

ДНИ НОВОГОДЬЯ — ЭТО НАШИ ПЕРВЫЕ ШАГИ К ВЕСНЕ

СДЕЛАЙТЕ ИХ ВМЕСТЕ С СЕМКО
НА СТРАНИЦАХ ГАЗЕТЫ

НОВЫЙ Земледелец

«читай, добрейшая публика!
прочтешь не безъ пользы»

газета «Землевладелец» 1911 года

И ВОТ ВАМ ВЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ ВЕСНЫ

- Новозодний подарок Семко
- Лучшие тройки сезона
- Салон семенных мог
- Выход компакт-диска с фирменными джазовыми композициями

2012 ГОД — ГОД МЕРКУРИЯ

Его тёплые, тихие ветры принесут нам на солнечных крыльях жаркой планеты год больших надежд, год стабильных урожаев

стр. 3

МОДНЫЙ ОГОРОД

СЕКРЕТЫ ПОПУЛЯРНОСТИ

Капусты белокочанной, ставшей однажды и навсегда дородной «барыней».

Артишока,

«сосновой шишкой» выросшего в пыли тысячелетий

Руколы,

своею «дикостью» восхитившей английскую королеву.

Щавеля,

единственного на грядках

«САНГВИНИКА» —

по своему характеру.

стр. 8, 9, 25

ЗВЁЗДНОЕ НЕБО

ЧАРУЕТ НАС ЛУНА

Самые урожайные дни 2012 года

Астрологический календарь

стр. 18-19

ЦВЕТОК НОМЕРА

РОМАШКА,

которая знает о нас всё!

стр. 31

ПРЯНЫЕ СТРАНИЦЫ

ТРИЖДЫ

полезные травы

стр. 32

элитные семена, вековой опыт, агротехнические

№3

рекомендации по выращиванию высоких урожаев



Предваряя своё традиционное обращение к читателям газеты, хочу сказать, что семеноводам ничто человеческое не чуждо, в том числе и Новогоднее праздничное настроение. Только я, например, в конце декабря 2011 года уже отмечаю новый 2013 год — с теми селекционными достижениями, которые через два года и будут определять томатно-перечное лицо российского огорода. Такое вот Волшебство в мире семян!

«ДУША ОБЯЗАНА ТРУДИТЬСЯ»

И потому праздник остаётся с нами!

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Праздник в Волшебном мире семян, посвященный 20-летию Семко, как начался 19 июля, так и не заканчивается даже в ноябрьские дни, когда, у семеноводов вроде бы должны начинаться горячие денёчки, связанные с началом сезонных работ. Но работы пока не так много, уж больно хорошим был 2011 год на урожай, да и тёплое «бабье лето» затянулось до конца октября в большинстве регионов России. К тому же не очень-то обрадовали финансовые результаты года всех, кто занят в товарном овощеводстве — а посему не спешат в магазины ни фермер, ни овощевод-любитель. А вот поздравить с днём рождения — это пожалуйста! Очередную партию подарков малыш Семко получил и в Новосибирске (на аграрной выставке), и в Одессе (на Всеукраинском семинаре по биотехнологиям в овощеводстве), да и на выставке в Краснодаре (в конце ноября) поклонники гибридов F1 Розовый спам и F1 Диоранж не прочь были поблагодарить и поздравить Семко. Ну что ж, как говорится, «Мухтар постарается». А пока нужно закончить заготовку семян, полностью материализовать весь набор новинок сезона 2012, и конечно же! — выпустить в свет до новогодних праздников очередную компакт-диск с десятью совершенно новыми джазовыми композициями. Естественно, наш внимательный читатель подметит, что во втором номере «Нового земледельца» за этот год было обещано 20 композиций, да ещё и с названиями фирменных гибридов Семко. Однако, в недрах Семко вызрел более оптимальный вариант. Посоветовавшись с сопродюссером проекта Стасей Деминой и автором всех композиций Наташей («Сметаной») Павловой решили остановиться на 10. Но зато, каких десяти! — ну-у о-о очень хороших и соответствующих самым интересным селекционным достижениям малыша Семко, и самым острым ощущениям всех музыкантов из проекта «Сметана бэнд», которые не один раз играли и джаз и регги в Волшебном мире семян, да и проект «твенти» им пришёлся по душе.

Наверное, 15 декабря, когда будет представлена в Москве (на Рижском проезде) вся джазовая десятка вместе с десятью новыми гибридами перца сладкого и биф-томатов, тогда и завершатся праздничные мероприятия в рамках «двадцатилетия». И начнутся трудовые будни. Начнутся... но уже через две недели мы будем встречать Новый год. И опять пойдут чередой праздники до конца января, а где же место потрудиться? В своё время поэт определил такой вот период очень образно: «Душа обязана трудиться» (Н. Заболоцкий). Малыш Семко знает не только свою душу, но и то, как душевно относятся к нему многие овощеводы и огородники-любители — ему тоже известно и памятно. Очень хорошо, что за это время вы сможете прочитать и последний (третий) номер этого года, и первый номер очередного огородного сезона 2012 — тем самым подготовитесь (теоретически) к новым огородным заботам. А затем — добро пожаловать к нам! — в Волшебный мир семян малыша Семко и его друзей — партнёров во всех регионах России и странах СНГ.

До встречи, друзья! Приятной вам подготовки (с нашей помощью) к новому огородному сезону!

С уважением

Юрий Алексеев



«Сметанабэнд» и Семко по десятке!

стр. 3



стр. 22

ИЗЮМИНКА НОМЕРА

ПОДВОДИМ ИТОГИ

«КРАСНЫЙ ДИПЛОМ»

о высшем образовании томатной команды Приднестровья... и

«Томатная логика»

донских овощеводов

стр. 12, 26

АДРЕСА ОПЫТА

В дубненских теплицах близ города физиков и на белгородских «Днях овощного поля» гибриды Семко показали

СТОЙКИЙ ХАРАКТЕР

стр. 7, 29

НАШИ КОНТАКТЫ

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПАРТНЁРСТВО

в Украине и Сибири

стр. 28

ЖЕЛАЕМ ВАМ

В новом году найти время...
...ДЛЯ ЛЮБИМОГО ДЕЛА
— в нём источник силы.
...ДЛЯ СЕМЬИ
— это секрет молодости.
...ДЛЯ ВЕСЕЛЬЯ
— это музыка души.

КОМПЛЕКСНЫЙ СЕРВИС

✓ Семена компании Enza Zaden

- Полный спектр средств защиты растений
- Удобрения производства ведущих компаний мира
- Техника для сельского хозяйства



- Препараты серии Нарцисс
- Шмели компании Bio-Bee
- Кокосовые субстраты компании Biogrow

**МЫ ВСЕГДА ОТКРЫТЫ ДЛЯ НОВЫХ И УДОБНЫХ
ДЛЯ ВАС ФОРМ СОТРУДНИЧЕСТВА**



АГРОПРОМ—МДТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

ОАО «Группа компаний «Агропром-МДТ»
143441, Московская обл., Красногорский
р-он, пос. Путилково, Комплекс «Гринвуд»
(73 км МКАД), строение 17

тел./факс: (495) **995-95-01**

e-mail: fokin@agromdt.ru,
www.agromdt.ru

«НЕ УПУСТИТЕ ШАНС ПОЛУЧИТЬ ХОРОШИЙ УРОЖАЙ»

ГОД 2012 - ЭТО ГОД МЕРКУРИЯ

Начнётся он
в день весеннего
равноденствия
- 21 марта.



Подробности
об особенностях
года Меркурия
— в следующем
выпуске
газеты.

Если охарактеризовать его одним словом, то предстоящий огородный сезон обещает быть **УМЕРЕННЫМ**. Это значит, «в меру сухим и влажным, и более прохладным, чем бывают года Солнца... Урожай в этот год — стабильны». Как говорилось в одном из земледельческих календарей вековой давности, «никакой успешности; и никакой трагичности»... В таком случае о высоком урожае овощей огородники должны побеспокоиться прежде всего сами.

16 лет тому назад известный астролог, доктор химических наук, профессор Ф.К. Величко уже рассказывал в нашей газете о типичных особенностях года Меркурия. Он сообщал, в частности, что «эти года одни из самых различающихся периодов 7-летнего цикла. Наиболее устойчивый их признак - ветреная погода. Урожайность тоже сильно колеблется от года к году».

«В наибольшей степени «везёт» культурам, посаженным на семена. Кроме того, в годы Меркурия лучше всего развиваются растения, имеющие воздушные корни, а наиболее плодородны почвы — рыхлые, хорошо питающиеся воздухом... Называл астролог и некоторые признаки погоды: «весна приходит постепенно... лето дождливое, но влажность не проникает глубоко в почву... осенью рано случаются заморозки, а потом устанавливается сухая погода... зима с устойчивым снежным покровом. Умеренно холодная погода держится до февраля»... Многолетние наблюдения показали: «в год Меркурия наиболее активированы, а следовательно, и подвержены внешним влияниям процессы образования пыльцы, опыления, фотосинтеза и дыхания. За процессами образования палыцы и опыления нужно проследить, создавая им наилучшие условия»...



Когда за окном мечутся и беззвучно бьются в заиндевшее окно «белые мухи», а тёмные ветки деревьев и кустов сиротливо стынут на зимнем ветру — в тепле и ухоженности глядят на этот белоснежный пейзаж зелёные ростки летних огородных растений. Для многих из них лето переместилось по оранжевым мосткам осени на «зимнюю квартиру», чтобы подарить новую жизнь своим зелёным детям.

ЗИМНИЙ ПОДОКОННИК

Для любителей зелени — это «Домашняя грядка», которая «всегда под рукой».

Сегодня, пожалуй, никого не удивляет обилие зелени в супермаркетах. Шаг шагни — встретишь пучки свежей петрушки, базилика, укропа; плотными связками тешит глаз лук. И только мимоходом, укладывая эту пахучую прелесть в корзину, мы начинаем понимать: — а ведь немало труда стоит эта нечаянная радость среди зимы. И порой удивляемся, если вдруг не видно на прилавках этой уже привычной для нас витаминной продукции.

Может быть поэтому, а может и в силу своей привязанности к крестьянскому труду (независимо от места проживания — в городе ли в посёлке, деревне) — уже в ноябре любители свежей зелени, затосковавшие по своему дачному участку, могут отвести душу, устроив небольшой и разнообразный огород

на подоконнике. Роль грядки в этом случае могут выполнять самодельные ящики или иные ёмкости, по размерам подходящие под размер подоконника, а также горшки и цветочные балконные ящики, в которых летом благоухали летники.

Конечно, непростой вопрос — подготовка почвы. Для зимнего огорода предпочтительно использовать смесь из 70% торфа, 20-25% перегноя и 5-10% дерновой земли. А если с осени такую смесь приготовить не удалось, то можно использовать готовую почвосмесь для комнатных растений, желательно с нейтральной реакцией почвенного раствора. В любом случае для профилактики рекомендуется провести обеззараживание посадочных ёмкостей 0,1%-ным раствором марганцовокислого калия, а почву пролить раствором Алирина Б, против корневых гнилей. На дно ящика или горшка помещают дренаж — небольшой слой песка или керамзит.

Зимний подоконник не должен пустовать...



См. стр. 23, 24, 26, 32 ►

НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК от Семко



В вечернем ноктюрне уходящего года, в морозном ажуре и свежести декабрьских снежинок семь фирменных пакетиков видятся хранителями особых жизненных ценностей — удивительных семян-звёздочек, которым предстоит искорками от сказочного новогоднего костра (см. стр. 34) упасть на Волшебные грядки и раствориться в них, чтобы вновь всплынуть Урожаем-2012... Семь фирменных пакетиков Семко олицетворяют собой —

«СЕМЕЙНЫЕ ЦЕННОСТИ»

Дорогие друзья!

Традиционный двадцатый новогодний подарок от малыша Семко окрашен в оранжево-жёлтые яркие солнечные тона. 31 декабря 2011 года и 1 января 2012 и далее без остановки Вас будет сопровождать великолепная семёрка сортов и гибридов — цветная капуста **F1 Ярик**, томаты **F1 Черри Лиза**, **F1 Оранжевый бой**, **F1 Солнечный дар**, перцы **F1 Оранжевая красавица**, **F1 Рубик**, Астра **Маша** — которая позволит не только вспомнить лучшее, но сделает всё, чтобы в уходящем году, праздничное оранжево-жёлтое солнечное настроение сопровождало Вас весь новый 2012 год.

Уходящий год был для Семко юбилейным и он получил очень много тёплых и искренних поздравлений, а также дорогих подарков, от всех, кто любит его Волшебный мир семян. И вот теперь, начиная с Новогодних праздников, ответные подарки и поздравления от Семко во всех трёх выпусках газеты «Новый земледелец» за 2012 год. Лично для меня Новый год — это, прежде всего, семейный праздник, и пусть девизом новогоднего подарка от Семко будет следующая крылатая фраза: «Семейные ценности должны быть у каждого!». Можно добавить, конечно, «огородника и дачника», но это — кому как хочется. Нашу великолепную семёрку мы смело относим к семейным ценностям 15 миллионной дачной команды России.

Юрий Алексеев

Продолжение на 34 стр. ►

ДЖАЗОВЫЕ КОМПОЗИЦИИ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМЕННОГО КОМПАКТ-ДИСКА



15 ДЕКАБРЯ

Музыка рядом с нами и в нас. Музыка в каждом зелёном ростке... ритмичная музыка вызревания. Она так нужна нам сегодня!

Подробности — в следующем номере газеты.

2011 ЛУЧШИЕ ТРОЙКИ

КАПУСТА

белокочанная

F1 Фабиола
F1 Глория
F1 Семко
Юбилейный 217



КАПУСТА

цветная

F1 Метелица
F1 Снежок
F1 Смила



КАПУСТЫ

прочие

Пекинская Нежность
Китайская Та цой
Японская Мизуна



ОГУРЦЫ

открытый грунт

F1 Семкрасс
F1 Орлёнок
F1 Дублёр



ОГУРЦЫ

защищённый грунт
(8-12 см)

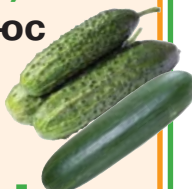
F1 Паратунка
F1 Темп
F1 Задор



ОГУРЦЫ

защищённый грунт
(свыше 12 см)

F1 Альянс плюс
F1 Твенти
F1 Арагац



ТОМАТЫ

открытый грунт для
раннего получения
продукции

F1 Катя
F1 Семко 2010
F1 Анюта



ТОМАТЫ

открытый грунт для
консервирования

F1 Семко 2005
F1 Семко 2000
F1 Семко 2006



ФОРМА, ВКУС, СПРОС, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

ТОП-3 ЭТО НЕ ПРОСТО ЛУЧШИЕ ТРОЙКИ

Для лучших троек сезона (ТОП-3) традиционно выделяется не менее трёх полос нашей газеты. Не стал исключением и этот номер, хотя информации по «топовым» сортам и гибридам хватило бы и на больший объём. В юбилейном для Семко сезоне у огородников и фермеров претензий к сортам и гибридам из фирменного ассортимента нет – урожай собран отменный. Да вот беда, у фермера в этом сезоне финансовая составляющая хуже некуда: нет цены на овощную продукцию, а переработка идёт только в частном секторе, да в небольших консервных комбинатах. Так что в ряде областей пришлось запахать урожай ранней и средней капусты, по бросовым ценам реализовывать лук репчатый и практически «по нулям» сработать на моркови и свёкле столовой. Томатники и огуречники немного заработали только на ультраранней продукции и на втором обороте в сентябре и октябре. В июле и августе цены на эту группу были значительно ниже про-

шлогодных, и как говорят «станичники», томатный год не удался. Я так подробно описываю стоимостную составляющую сезона 2011 не только потому, что ещё и за период август - сентябрь рубль просел к евро и доллару на 10% по сравнению с июлем (и неизвестно, что ещё будет к моменту выхода этого номера газеты), а прежде всего по той причине, что сортовая политика сегодня тесно увязана с финансовыми результатами. «А в остальном, прекрасная маркиза, все хорошо, все хорошо!». Когда все хорошо, не так просто выбрать тройку лучших среди десятка таких же «бойцов». Вот в сложных климатических условиях (да ещё и при сильном фоне болезней и вредителей) лидеры сразу на виду, так как остальных – увьи! - уж нет. И все-таки неспроста в начале статьи была затронута финансовая тема: именно рентабельность производства того или иного сорта и гибрида была заложена при выборе лидирующей тройки.

КАПУСТА белокочанная

Первое, что бросается в глаза: в лидерах нет представителей позднеспелой группы, предназначенной, прежде всего, для хранения на срок 5-6 месяцев. И нет, как это ни странно, ультраскороспелых гибридов, таких как F1 Старт и F1 Парел: для них финансовые результаты этого года - хуже некуда. Возможно, этот сезон показал долгосрочную перспективу использования в любительском и профессиональном овощеводстве пластичных среднеспелых и среднепоздних гибридов (со сроками хранения 4-5 месяцев) и раннеспелых гибридов со сроком вегетации 110-115 дней от появления всходов (F1 Малахит, F1 Атаман и естественно F1 Фабиола). Именно такие гибриды позволяют решать все вопросы обеспечения витаминной капустной продукцией с конца июня до февраля-марта месяца следующего года. И более того, с их помощью, как и в этом году, и в ближайшие 2-3 года можно будет избежать проблем при реализации продукции.

Ещё раз хочется подчеркнуть: риск получить «минус» в финансовом плане при работе с ультраранними и поздними гибридами на сегодня очень велик. И на этом фоне высокая устойчивость к растрескиванию кочанов у гибрида F1 Фабиола позволяет использовать овощную грядку под ним весь июль и август, а в сентябре, если ещё останутся кочаны, отправить все в переработку – тем более, что квашенная Фабиола ничуть не хуже свежей. Очень хорошие результаты в Краснодарском крае, Белгородской и Воронежской областях, в Нечерноземье и в Сибири - вывели гибрид F1 Фабиола на первое место в рейтинге. Хотя, помоему, это очень большой аванс. Гибриды F1 Глория и F1 Семко Юбилейный 217 не намного отстали от лидера. Они в очередной раз не только подтвердили свой класс, но по количеству реализованных пакетиков для населения даже обошли гибрид F1 Фабиола. Но рейтинг составляется по результатам продаж на всех сегментах семеноводческого рынка.

И нельзя не учитывать, что на профессиональном рынке в сезоне 2011 в основном были реализованы значительные объёмы семян F1 Фабиола.

КАПУСТА цветная

В лидирующей тройке все те же имена, что и год назад. Естественно, если гибрид F1 Метелица в жарком (во всех смыслах) 2010 году умудрился без прохождения стадии яровизации завязать белоснежные головки массой до 1,5 кг и выдать продукцию в конце августа, то уж в благоприятном по условиям выращивания сезоне-2011 он только подтвердил свой класс. Количество пакетиков и семян, реализованных фермерам, у него в разы превышает показатели гибридов, занявших 2 и 3 место. Хотя всё больший интерес к гибриду F1 Смила проявляется на Урале и в Сибири, где ценят всё крупное; здесь головки цветной капусты массой 2,0-2,5 кг пользуются всё большим спросом. Возможно, в сезоне 2012 F1 Смила и перейдёт на второе место, но до первого ей добраться даже при помощи сибиряков будет достаточно сложно.

В связи с тем, что рынок цветной капусты меньше подвержен рискам перепроизводства и цены компенсируют издержки, а продажи носят адресный характер использования, вся наша лидирующая тройка принесла даже в этом сезоне небольшую прибыль фермерам, а огородникам отличную витаминную и диетическую продукцию. Кстати, второе место гибрида F1 Снежок, возможно, вызвано ещё и тем, что многие огородники и фермеры научились получать два урожая белоснежных головок массой до 600-800 г, а погодные условия этого года и ультраранний срок вегетации у гибрида позволили сделать это во многих регионах России.

КАПУСТЫ прочие

Нет, конечно же не появление в последние годы на полях Поволжья, Урала и Сибири большого количества китайских фермеров (это, кстати, как один из факторов спровоцировавший в этом году снижение цен на овощную продукцию) выделило в прочих капустках пекино-китайско-японскую группу. «Ларчик», как говорится, просто открывался: получение за 45-60 дней сочной, витаминной продукции с пикантной горчинкой и достаточно простой технологией выращивания не могло оставить равнодушным и российских огородников. К тому же, японская капуста Мизуна уже через 30 дней имеет такой декоративный вид, что может использоваться на

цветочной клумбе как украшение, да и к этому сроку её уже можно добавлять в салаты. И всего-то 30 дней!!

Черешки капусты Та цой в чём-то похожи на черешки сельдерея, но вкус естественно капустный плюс те же 40-45 дней - и салат готов. Понравилось - в июле можно сделать ещё один посев - и два урожая собирается без проблем. Только новизна и необычность Мизуны и Та цой пока не смогли подвинуть с первого места пекинскую капусту. Гибрид F1 Нежность завоевал симпатии отличными вкусовыми качествами и небольшим до 1,2 кг кочанчиками. Такой вес кочанов наиболее интересен при реализации пекинской капусты на овощных рынках и супермаркетах. Хотя появление нового гибрида F1 Гидра повысит конкуренцию за первое место в сезоне-2012.

ОГУРЦЫ Открытый грунт

Наиболее прогнозируемая группа лидеров собрана в этой номинации. Уже три года, да и, наверное, ещё на будущие 3-4 сезона борьба будет вестись только за третье место. Количество пакетов гибрида F1 Семкрасс, реализуемых за сезон, составляет не менее 300 тысяч, и к тому же у фермеров юга России он является стандартом по устойчивости к мучнистой росе и гарантом стабильного урожая. Результаты у гибридов F1 Орлёнок и F1 Дублёр поскупнее. Но все-таки «белоснежная версия гибрида F1 Семкрасс» - а именно F1 Орленок неофициально носит это определение - имела очень хорошие результаты в Белгородской, Орловской и Воронежской областях, да и Поволжье, и Южный Урал отдали предпочтение устойчивости, вкусу и белым шипам. Гибриду F1 Дублёр на «пятки» наступают F1 Актёр и F1 Каскадёр, но... В этом сезоне чуть удачливее был F1 Дублёр: очень уж симпатичные у него внешние данные. В целом, за счёт высокой урожайности при любых закупочных ценах производства этих гибридов рентабельно.

ОГУРЦЫ Защищённый грунт (длина зеленца 8-12 см)

Тот факт, что новичок сезона 2011 партенокарпический гибрид F1 Задор занял третье место рейтинга, уже можно отнести к самым ярким событиям года. Кстати, это ещё раз подтвердило истину: «Настоящий талант - талантлив во всем». Фраза эта относится и к российскому селекционеру Г.Ф.Монахосу, автору таких капуст как F1 Колобок,

ФОРМА, ВКУС, СПРОС, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

ЭТО ВАШ БУДУЩИЙ УРОЖАЙ — В КУБЕ!



F1 Валентина, F1 Крюмон, F1 Престиж, F1 Старт, F1 Фаворит и т.д. А теперь вот от него и огурец F1 Задор!

Внешне этот огурец чем-то напоминает F1 Темп, но вкусовые качества у него — огурца русского типа, да и по устойчивости он на самом современном уровне. Так что благоприятные погодные условия помогли полностью раскрыть селекционный потенциал этого гибрида как в защищённом, так и в открытом грунте, а грамотная маркетинговая и рекламная политика привела за один сезон F1 Задор практически во все регионы России.

«Тягаться» с такими лидерами как гибриды F1 Паратунка и F1 Темп, ему еще тяжело, а вот за третье место в следующем сезоне побороться с гибридами F1 Ритм, F1 Пасалимо и F1 Пасадобль ему уже вполне по силам.

Ещё одна особенность сезона в этой группе: некоторое снижение интереса у фермеров к чёрношипным партенокарпикам. И как следствие, в тройке нет гибридов F1 Алексеич, F1 Удалец, F1 Талисман. Но все же отраднее, что в Алтайском крае (да и ряде Сибирских регионов) чёрношипные партенокарпики усиливают своё влияние — и во главе с гибридом F1 Пасадобль ещё поборются за место «под солнцем» в следующих сезонах. **F1 Паратунка и F1 Темп — без комментариев, ещё минимум два сезона первое и второе место у этой коронной парочки.** Ранняя продукция всегда в цене, а во втором обороте у гибрида F1 Темп вообще рядом никого нет, а такая монополия — это всегда к большому деньгам в октябре и ноябре.

ОГУРЦЫ

Защищённый грунт (длина зеленца выше 12 см)

В группе полностью обновился состав лидеров. Это прогнозировалось в прошлом году, и вызвано было, прежде всего тем, что 20-летию Семко были посвящены в этой группе два гибрида нового поколения с повышенной теневыносливостью и устойчивостью к мучнистой росе — F1 Твенти и F1 Альянс плюс. Рекламное давление, да и отличные сортовые качества позволили этим двум гибридам всего за два года показать хорошие результаты, и закрепить за собой в юбилейном сезоне первые два места.

Гибрид F1 Арагац с гладкой, тёмно-зелёной рубашкой, да ещё и салатного типа, наверное, никогда бы не попал в лидеры. Но, во первых, у него большие объёмы продаж в южные регионы; и во вторых, уж больно долго салатный тип огурца был в «загоне» и многим уже стала надоедать жёсткая рубашка бугорчатого огурца. В этом сезоне как-то все сошлось, да ещё и армянская овощная «диаспора» помогла — так что третье место F1 Арагац занял заслуженно.

ТОМАТЫ

Открытый грунт

Они имеют три номинации: для получения ультрановой продукции, для консервирования, для получения крупноплодных томатов.

В первой, самой интересной для всех овощеводов группе, как и год назад, первое место заслуженно занял гибрид F1 Катя, причём в этом сезоне первые плоды в Ростовской области были собраны на 78-81 день от появления всходов: а, кто первым

встаёт, тому рынок подаёт самую хорошую цену. Да и на рынке пакетиков гибриду F1 Катя в этом сезоне покорился гроссмейстерский рубеж в 300 тысяч! Второе место у гибрида F1 Семко 2010, прежде всего потому, что в 2010 году практически было сорвано семеноводство по «носикам» и объём семян на рынок был предложен в три раза меньше, чем у F1 Кати и F1 Анюты. В то же время Таганрог, Краснодар, Ставрополь отдадут предпочтение «носикам» F1 Семко 2010. Цена на томаты «с носиком» была в этом сезоне на 20-25 % выше, чем у стандартной округлой формы. Так что в новом сезоне F1 Семко 2010, F1 Фифти и F1 Тамань или выйдут на первые роли, или по ним нужно будет внести новую «носатую» номинацию: ведь есть ещё F1 Хали-Гали, F1 Прима Дона и т.п. Спрос на «сливки» и «кубы» в этом году снизился, да и закупочные цены не всегда покрывали издержки фермерам, но все равно в консервации этой категории томатов равных нет. **F1 Семко 2005 был наиболее урожайным (до 15-17 кг/м²), F1 Семко 2000 показал отличные результаты по качеству консервированной продукции, F1 Семко 2006 оказался в этой номинации самым рентабельным в сезоне 2011.**

Крупноплодная группа томатов — это уже вопросы высокой томатной политики и чаще всего они прикрываются плёнкой и конкурируют с полудетками и индетками в теплицах. Но и в открытом грунте все три лидера показали отличные результаты. Но особенно приятно попадание в тройку лидеров гибрида **F1 Юбилей**, специально подготовленного к 20-летию Семко и оправдавшему все авансы, которые выдавались ему в начале сезона. Отличный насыщенно красный цвет плодов, прекрасные вкусовые качества и высокая урожайность гарантируют гибриду отличные перспективы на ближайшие 3-5 лет. Но все же тягаться с гибридом F1 Тверия ему еще рановато, а вот с гибридом F1 Толстячок — вполне по силам.

ТОМАТЫ

Защищённый грунт

Они имеют наибольшее количество номинаций — шесть. И это, прежде всего, говорит о значимости этой команды как для малыша Семко, так и для защищённого грунта России. В сезоне 2010 было представлено очень много новых селекционных достижений в томатной группе с расчётом на пятилетнюю перспективу. Практически новая команда у коктейльных томатов и у крупноплодных. Вишневидные (черри) пополнились новичком с укороченными междоузлиями — F1 Черри Максик, а также очень перспективным гибридом F1 Черри Роза. В группе кистевых томатов отличные результаты показал гибрид F1 Манон с необычной формой плодов и их оригинальной тёмно-красной окраской. Суперскороспелость, супервкус и суперцвет — все эти отзвухи о гибриде F1 Диоранж с оранжевым цветом плодов. Вообще оранжевый цвет даже несколько потеснил в этом сезоне розовый, и сразу же в тройках лидеров появились гибриды F1 Черри Кира, F1 Форте Оранжевый, F1 Оранжевый бой и конечно же — F1 Диоранж. **Розовый цвет представлен только гибридом F1 Розовый спам.** Краснодарские фермеры, огородники Самары, сибиряки и дальневосточники оценили не только отличные финансовые результаты при работе с оранжево-

плодными томатами, но и уникальный вкус с фруктовыми ароматами, подкреплённый повышенным содержанием бета-каротина.

И все же в заслугу Семко в этом сезоне можно отнести крупноплодную группу томатов. Всего за два года удалось не только полностью обновить сортовой состав в ней, но и добиться того, что гибриды **F1 Гилгал и F1 Малика заняли лидирующее положение в плёночных теплицах Юга России.** А теперь, по итогам сезона 2011, можно сказать, что гибрид F1 Гилгал стал безусловным лидером среди индет во втором летне-осеннем обороте. Фермеры Запорожской и Днепропетровской областей, где второй оборот пользуется повышенным спросом, прежде всего из-за высокой рентабельности, весь сентябрь и октябрь получали не только отличный урожай в теплицах, где был высажен F1 Гилгал, но и отмечали высокие закупочные цены на томаты именно этого гибрида. Фермеры Ростова, Новочеркасска, Таганрога также отметили высокие потребительские качества гибрида F1 Гилгал. В то же время самые лучшие внешние данные — насыщенно тёмно-красный цвет плодов и естественный блеск — вывел в этом сезоне на второе место биф-томат F1 Малика. Средняя масса плодов была на уровне 280-300 граммов, да и урожайность в среднем была на уровне 25-30 кг/м². Ультраскороспелый гибрид F1 Кохава — новичок сезона, но уже сразу занял третье место. Ультраскороспелым у нас всегда путь только на первые места, но здесь мы имеем ещё и комплексную устойчивость по всему современному спектру болезней, а также устойчивость к температурным стрессам, плюс ко всему отличный цвет и вкус плодов. Только незначительные объёмы семян, предложенные в этом сезоне и только для южных регионов, не позволили гибриду F1 Кохава шагнуть сразу на 1 место. **Запомните это имя! Через два года оно будет звучать во всех регионах России, где имеются плёночные теплицы.** А пока по раннеспелости он обгоняет таких признанных спринтеров как F1 Магнус, F1 Мондиаль, F1 Халай и т.п.

Наш постоянный читатель может спросить, а как же полудетерминантные гибриды, которые ещё три года назад были наиболее востребованными. Да, три года назад это было. Однако, сейчас высокорослые деты значительно быстрее отдадут урожай — и выращивать их более выгодно. В то же время, появление индетерминантных гибридов с укороченными междоузлиями и современным набором устойчивости окончательно вывело «почву из под ног» у этой группы. Только отличные вкусовые качества гибрида F1 Партнёр Семко и модный оранжевый цвет у гибрида F1 Оранжевый бой, да ещё и мощный рекламный напор к юбилею Семко (кстати, часть которого попала на гибрид F1 Магнит) позволили выделить эту номинацию в сезоне 2011 и выдвинуть в неё лидирующую тройку. Но все-таки лучший период у полудет был 2-3 года назад и перспективы у этой группы сегодня достаточно туманны, скажем конкретнее, их практически нет. Хотя... никогда не говори «никогда». Вспомните, ещё два года назад какое отношение было к Черри томатам. А в этом сезоне они самые популярные, самые продаваемые, самые сладкие, самые полезные... Так что всё может быть, и на всё нужно время. Поживём — увидим...
Продолжение на 6 стр. ►

ТОМАТЫ

открытый грунт для получения Биф томатов

F1 Тверия
F1 Толстячок
F1 Юбилей



ТОМАТЫ

защищённый грунт (полудеты до 1,5 м)

F1 Партнёр Семко
F1 Оранжевый бой
F1 Магнит



ТОМАТЫ

защищённый грунт (индеты черри)

F1 Черри Ира
F1 Черри Максик
F1 Черри Кира



ТОМАТЫ

(индеты, коктейльные)

F1 Форте Мальтезе
F1 Форте Маре
F1 Форте Оранжевый



ТОМАТЫ

(индеты, для консервирования)

F1 Паленка
F1 Гроздевой
F1 Манон



ТОМАТЫ

(индеты крупноплодные)

F1 Малика
F1 Гилгал
F1 Кохава



ТОМАТЫ

(индеты с оригинальной окраской плодов)

F1 Розовый спам
F1 Диоранж
F1 Ясик



ПЕРЕЦ

сладкий

Отечественная селекция

F1 Юбилейный Семко
F1 Оранжевая красавица
F1 Летний куб



Зарубежная селекция

F1 Оранжевый Вандер
F1 Рубик
F1 Латино



2011 ЛУЧШИЕ ТРОЙКИ

БАКЛАЖАНЫ

Алексеевский
F1 Максик
F1 Фиолетовое чудо

Сорта и гибриды –
ЛИДЕРЫ
в своих группах

МОРКОВЬ

F1 Нантик
резистафлай

СВЕКЛА

столовая
Модана

ЛУК

РЕПЧАТЫЙ
F1 Золотистый
Семко

КАБАЧКИ
F1 Хобби

АРБУЗЫ
СРД-2

ДЫНИ
Сказка

РЕДИС
F1 Селеста

САЛАТЫ
Вишневая дымка

УКРОПЫ
Раннее чудо

ПРЯНО-
ВКУСОВЫЕ –
базилик

Москворецкий
Семко

Малораспространённые
культуры

рукола дикая
Таганская Семко

P.S.

«Мы положительно
научились лепить
растительные
формы»

К.А. Тимирязев

ФОРМА, ВКУС, СПРОС, РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

ТОП 3

ЭТО НЕ ПРОСТО
ЛУЧШИЕ ТРОЙКИ
ЭТО ВАШ БУДУЩИЙ
УРОЖАЙ – В КУБЕ!



Начало
на 4 и 5 стр.

Перец сладкий

В этой группе все достаточно предсказуемо будет ещё пару сезонов. Хотя не может не удивлять, что уже 15 лет ни у одной из российских семеноводческих фирм, да и, кстати, у зарубежных, не нашлось ничего, что могло бы составить конкуренцию толстоственому гибридам F1 Оранж Вандер и F1 Латино. И опять, начиная с августа, продажи семян этих гибридов в купе с F1 Индало и F1 Рубик бьют рекорд предыдущего сезона (по 6-7 тысяч пакетов за две недели августа и сентябрь) с повышением на 25%. Если так дело пойдет дальше, то можно и замануться на объёмы продаж, достойные гибридов F1 Юбилейный Семко и F1 Оранжевая красавица - а это более 30 тысяч пакетов за сезон.

Но все же настоящим открытием сезона можно считать толстоственой гибрид F1 Рубик с призматическими плодами насыщенно жёлтого цвета и массой не менее 400 граммов. Как сказала одна огородница из Подмосквы об этом гибриде, «такой красоты я ещё не видела». Действительно, сортотип Ламуй, к которому принадлежит F1 Рубик, передал Волшебному миру семян ещё двух красавцев: гибриды F1 Ариес и F1 Монтеро. Но у них традиционный красный цвет, а у гибрида F1 Рубик блестящий жёлтый, да и стенка 9-10 мм. «Кубы» заняли третье место, как в отечественной, так и иностранной селекции – это ещё раз подтвердило мысль о том, что «классика всегда в цене и почёте»...

Баклажаны

Если черри томаты произвели настоящий фурор в текущем сезоне, то черри баклажан F1 Нэнси пока

не только не подошёл близко к лидирующей тройке, но и, наверное, за пределами Московской области он практически не известен. Хотя варенье из его плодов очень вкусное и напоминает приготовленное из инжира. Сорт Алексеевский завоевал не только южные регионы. Ему в этом сезоне покорилась вся Сибирь и Дальневосточный регион. Скороспелость, отличные вкусовые данные белоснежной мякоти, подходящие для всех видов переработки, высокая урожайность и - главное - отсутствие шипов. Надо сказать, что «шипы» нам уже и по жизни надоели, а тут - баклажан без горечи и шипов! - просто сказка какая-то, Алексеевская. Гибриды F1 Максик и F1 Фиолетовое чудо, конечно же, переживают, что сорт занял первое место, но в то же время понимают: закрыть такие объёмы семян (а это 100-150 кг на сезон) они не в состоянии. И всё-таки в 3-4-х регионах, где в основном защищённый грунт, F1 Максик смог так опередить Алексеевский, но в целом по России картина на ближайшие годы в рейтинге TOP-3 по баклажанам навряд ли изменится.

Лидеры в своих группах

В остальных группах овощных культур мы ограничимся только первыми местами. Наличие на Ваших грядках лидеров позволит получить в новом сезоне гарантированный урожай, а добавить к ним 2-3 сорта и гибрида можно по своему усмотрению.

Прежде всего, отметим гибрид моркови, устойчивый к личинкам морковной мухи, F1 Нантик резистафлай: в этом сезоне он показал отличные результаты по раннеспелости и урожайности. Кстати, многие огородники даже сравнивают его с гибридом F1 Нандрин. Вкусовые качества (за счёт вы-

сокого содержания бета-каротина) у него отличные и очень вкусный без горчинки сок. Причём, по сочности он также на первых местах (до 40% сока от общей массы при выжимке, а у гибрида F1 Олимпиец, к примеру, этот показатель на уровне 31%).

В других номинациях прошлогодние лидеры уверенно заняли место под солнцем. Скороспелость, выравненность и вкус у свёклы столовой Модана, скороспелость и урожайность у лука F1 Золотистый Семко. Кабачок F1 Хобби ещё в сентябре не прекращал отдачу урожая, хотя в очередной раз доказал, что ему равных по раннеспелости нет. Сорт укропа Раннее чудо в этом сезоне очень показался Сибирякам - и сразу со второго места на первое. А салат Вишневая дымка прошёл по северным областям и был очень хорош в Нечерноземье. Большой спрос на руколу дику - и вот новый лидер сорт Таганская Семко.

Дорогие читатели, тем, кто дочитал до конца статью о лучших сортах и гибридах в сезоне 2011, необходимо передохнуть перед следующей страницей, желательно отжать и выпить сок моркови F1 Нантик резистафлай и, конечно же, получить хороший совет от автора: пригласите наших лидеров на свои овощные грядки в ближайшие 2-3 сезона, а затем мы вместе с Вами проведем сортообновление, а может даже и революционную сортомену.

До скорых встреч.
Юрий Алексеев.



«Рейтинг — это маяк в море семян, Ваш маяк очень хорошо светит!»

Такую оценку рейтинга Семко разделяют более 80% опрошенных огородников «Новый земледелец»

У нас стабильный спрос на ваши семена

«Отношение фирмы к своим семенам всё время было чудесное, и они ей платят тем же самым уже на протяжении 20 лет. Пример тому — повышенный интерес у овощеводов к томатам Гилгал, а Малику вообще назвали лучшей в очень неблагоприятных условиях этого года. Огурец Темп уже шестой год не уходит из наших теплиц. Он побил все рекорды как по стоимости семян, так и по реализации продукта. У нас огромный спрос на семена этого гибрида... Да и вообще, можно только выразить восхищение тем числом проектов, которые ведёт фирма «Семко-Юниор», и которые уже воплощены в жизнь. Здесь во всём чувствуется авторитет генерального директора Ю.Б. Алексеева, его увлечённость и заинтересованность любимым делом».

Татьяна Пупко,
клуб овощеводов «Кураж».

Отдаём предпочтение вашим крупноплодным томатам

«...Из вашего сортимента очень хорошие отзывы о Розовом спаме, прежде всего, отмечают отличный вкус. Очень хорошо показал себя и Гилгал. В своей категории он, без сомнения, был лучшим в этом сезоне среди всех новинок. Обязательно попробуем семена Кохавы, привлекают сроки созревания, для большинства тепличников это важнейший фактор...»

Вячеслав. Беларусь».

Приятно сказать вам «Спасибо»!

Насадил салаты «Роселлу» и «Вишневую дымку», капусту «Глорию» (ваш гибрид), морковь «Нантскую», огурчики «Темп» и др. И выросло чудо-радость на огороде. Салаты (они, в общем-то схожего цвета), даже рвать не решались - все любовались ими, как цветами. Однако, часть салата сорвала - и соседям показала.

Они ахнули. А я, знай, нахваливаю семена «Семко», говорю людям: «У меня и капуста завязывается, и морковь бушует, и всё растёт — не по дням, а по часам».

Вот, думаю, послушала бы меня агрофирма «Семко» - наверно, порадовалась бы, что труды её и забота о нас на пользу идут.

А осенью и чудо-морковь соседям показала. Научите, прошу, как такую морковь вырастить. Морковь яркая, сочная, крупная. Кажется, дотронулся - и сок брызнет. «Вот эти морковь! До чего сладка и сочна!» - хвалили все, кому я давала «на пробу». И опять за своё: «Все очень просто. Семена у «Семко» покупайте, в песчаную землю сажайте, золой посыпайте, поливайте - и у вас Такая же будет!»

Порадовали и огурчики. F1 «Темп» просто прелесть! Зеленцы вкусны, хрустят, в засоле замечательны. Красивы и на бечёвке - висят гирляндами, словно ёлочные украшения...

Поверила я в вашу фирму. Достоинна она уважения и доверия. И газета ваша тоже. Спасибо всем вам. Спасибо Юрию Алексееву, что ввёл меня в Волшебный Мир Семян «Семко».

Татьяна Валерьевна Иванчук,
дачница с 30-летним стажем.

УРОЖАЙ 2012: В НЁМ НАШЕ СЛОВО ОТЗОВЁТСЯ

«ФИЗИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО»

Наукоград Дубна, раскинувшийся на волжских берегах и в междуречье ещё двух рек – Дубны и Сестры, вот уже полвека известен как город физиков-ядерщиков, город «физиков и лириков», а ещё... не менее романтичных огородников-любителей — «физиков-почвоведов», лирично настроенных от красоты овощных грядок. И не удивительно, что в пригороде Дубны, можно сказать, в дубненских теплицах проходили «испытательный срок» гибриды томата, огурца и перца. Прошли испытания гибриды томата для защищённого грунта F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Диоранж, F1 Магнит, F1 Салар, F1 Юбиляр, F1 Кохава, гибриды томатов черри F1 Черри Роза, F1 Черри Ира, F1 Черри Ликоп, F1 Черри Максик, коктейльный F1 Форте Мальтезе и гибрид огурца F1 Задор. Также здесь дебютировал новичок Волшебного мира семян – гибрид перца сладкого F1 Тамерлан.

Об итогах рассказывают местный овощевод-любитель Эдуард Штермер и ведущий агроном ЗАО «Семко-Юниор» Дмитрий Гонза.

ПОДГОТОВКА РАССАДЫ

Семена перца на рассаду посеяли 16 марта, а томата – 7 апреля. В конце апреля сеянцы томата распикировали. Сеянцы перца пикировку переносят плохо, поэтому его семена сразу посеяли в рассадные горшочки. 15 мая посеяли и семена огурца.

Стоит сказать, что на участке, где проходило испытание, грунтовые воды расположены близко к поверхности. Таким образом, рассада томата была высажена на постоянное место в теплицу 26 мая, когда уровень грунтовых вод снизился и в корнеобитаемом слое установился оптимальный водно-воздушный режим. Более теплолюбивую рассаду перца посадили на постоянное место чуть позже, в начале июня, когда почва лучше прогрелась – это помогло (наряду с поливом 0,25% раствором стимулятора корнеобразования Радифарм) предотвратить задержку в развитии корневой системы перца. В это же время на постоянное место была высажена и рассада огурца.

Вскоре после высадки у растений томатов начала цвести первая кисть, а у рассады перца раскрылись первые бутоны. После высадки проводилась формировка растений томата. Растения гибридов черри томатов формировали в один стебель, а остальных полудетерминантных и индетерминантных гибридов – в два стебля. Растения перца подвязывали к шпалере и не формировали. В течение всей вегетации раз в две недели делали листовую подкормку растений 0,3% раствором комплексного удобрения Кемира комби.

ТОМАТЫ

**Они рождены
быть вкусными!**

Наиболее скороспелыми, как того и следовало ожидать, оказались гибриды томатов черри. Все они продемонстрировали почти стопроцентную завязываемость. Уже к 13 июня на их растениях сформировалось по 3 кисти, а в двух первых завязались плоды. Первые плоды гибрида F1 Черри Роза массой 25-35 г созрели 3 июля. Через несколько дней началось созревание плодов гибридов F1 Черри Ира, F1 Черри Ликоп и коктейльного гибрида F1 Форте Мальтезе, обладающих высокими товарными качествами и отличным



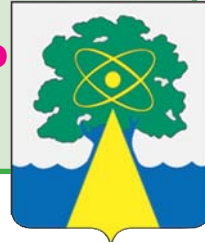
вкусом. Заметно отличались от своих более высокорослых собратьев растения гибрида F1 Черри Максик, имеющие укороченные междоузлия и красивые плотные кисти с 7-10 плодами массой по 20-25 г.

Чуть позже, 14 июля, созрели первые плоды у гибридов F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Юбиляр, F1 Диоранж. А к 19 июля, как будто в подарок к 20-летию юбилею агрофирмы «Семко-Юниор», началось массовое созревание плодов остальных гибридов. Полудетерминантные гибриды F1 Юбиляр, F1 Магнит и F1 Салар сформировали плоды массой 180-200 г и продемонстрировали высокую дружность отдачи раннего урожая. Индетерминантные гибриды F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Кохава, несмотря на то, что их вели в два стебля, всё равно сформировали крупные плоды массой свыше 220 г, которые при этом обладали высокой товарностью и отличными вкусовыми качествами.

Самыми вкусными в этом году здесь были признаны плоды индетерминантного оранжевоплодного гибрида F1 Диоранж. Необходимо заметить, что данный гибрид нуждается в нормировании кисти на 4-5 плодов. В этом сезоне его кисти не нормировали, в каждой сформировалось по 6-7 плодов, и результат последовал незамедлительно – они были мельче, чем в прошлом году, что, однако, не сказало отрицательно на их вкусе. Больше плодов или плоды покрупнее? Тут уж, как говорится, кому что нравится.

5 августа растения полудетерминантных и индетерминантных гибридов после 6-7 кисти завершковами, и к концу сентября оборот был завершён. Итоговая урожайность на квадратный метр теплицы гибрида F1 Гилгал составила 23,2 кг, F1 Малика – 22,7 кг, F1 Кохава – 21,2 кг, F1 Диоранж – 21,6 кг. Урожайность на квадратный метр теплицы коктейльного гибрида F1 Форте Мальтезе составила 15,8 кг, а черри томатов F1 Черри Роза – 12,9 кг, F1 Черри Ира – 13,9 кг, F1 Черри Ликоп – 14,3 кг, F1 Черри Максик – 14,2 кг. Таким образом, продуктивностью данные гибриды коктейльных и черри томатов не очень отличаются от полудетерминантных гибридов со следующей урожайностью на квадратный метр теплицы: F1 Юбиляр – 17,5 кг, F1 Магнит – 17,1 кг, F1 Салар – 16,5 кг.

**О дубненских
томатах
и немного
об огурце
и перце.**



ОГУРЕЦ

**О его свойствах
можно судить
даже по названию.**

25 июня, через 38 дней после появления всходов, началось плодоношение партенокарпического короткоплодного гибрида F1 Задор. Его темно-зелёные, крупнобугорчатые, цилиндрические, белошпигие плоды длиной 8-10 см не перерастали. Зеленцы этого гибрида очень вкусные, не горчат. Сочные, хрустящие, они подходят как для потребления в свежем виде, так для консервирования и засолки. Что немаловажно, они не желтеют при переработке. Благодаря высокой устойчивости к болезням, плодоношение гибрида продолжалось до начала сентября, а урожайность превысила 17 кг/м². **Кстати, гибрид F1 Задор прекрасно подходит и для выращивания в открытом грунте под нетканым материалом.**

ПЕРЕЦ

**Красен плодами,
заметен и урожайностью.**

В нашей полосе перец выращивать тяжелее, чем томаты или огурцы. И дело здесь в его большей требовательности к условиям выращивания. Значения температуры и влажности, содержания питательных элементов в почве для этой культуры могут колебаться лишь в довольно узких пределах. Добиться этого в неотапливаемых теплицах Московской области практически невозможно. Поэтому потери урожая и снижение товарных качеств плодов неизбежны. Плоды обычно мелкие, тонкостенные, медленно созревают.

Однако получить более крупные плоды с толстыми стенками и ускорить их созревание можно, формируя растения в два стебля и удаляя цветок из первой развилки. Это у подмосковных овощеводов, выращивающих перец, стало уже твёрдым правилом.

Отрадно, что гибрид перца F1 Тамерлан стал исключением из этого правила. При полном отсутствии формирования в условиях неотапливаемой теплицы на его растениях высотой 80 см сформировалось по 9-10 призматических плодов массой свыше 200 г, что соответствует урожайности около 9 кг/м². Высокая урожайность этого гибрида дополняется его скороспелостью, что приятно. Толстостенные, светло-зелёные в технической спелости плоды готовы к уборке уже через 110-120 дней после всходов, а ещё через 20 дней они достигают биологической спелости и приобретают насыщенно-красный цвет – весьма неплохой результат для средней полосы. Учитывая то, что такой результат получен далеко не в самых оптимальных для выращивания перца условиях, F1 Тамерлан наверняка скоро станет одним из любимцев не только в Подмосковье, но и по всей России.

Хочется особо отметить, что во время проведения испытаний порадовала устойчивость наших гибридов к болезням. Ни разу за сезон не возникло необходимости обрабатывать растения пестицидами. Это не помешало получить высокий урожай. И к тому же вкусный.

Надеемся, что наша информация поможет в Нечерноземье овощеводам – как дачникам, так и фермерам – в формировании сортового состава на будущие сезоны.

«МОЁ МНЕНИЕ»

Директор Селекционной станции им. Н.Н. Тимофеева, кандидат сельскохозяйственных наук известный селекционер, Г.Ф. МОНАХОС

О ПОЗДНЕЙ КАПУСТЕ

**и альтернативной
экономике
её выращивания**



Подведение итогов сезона 2011 года наглядно показало, что урожай более 100 тонн с 1 га на гибридах поздней капусты отечественной селекции стал уже рядовым событием, а рост площадей под капустой на 25-30% в сравнении с прошлым годом привёл к значительному переизобилию по данной культуре и, как результат, резко снизились закупочные цены. Однако нужно помнить, что выращенный урожай предназначен для потребления в течение семи зимне-весенних месяцев, поэтому нужно позаботиться о его хранении, и, возможно, всё будет реализовано по хорошей цене. Но всё же, как говорил наш учитель В.И.Эдельштейн: «Овощеводство без знания биологии слепо, без механизации мертво, но все решает неумолимая экономика».

Вот некоторые расчёты. Себестоимость одного килограмма капусты в подмосковных хозяйствах, «подсевших» на импортные семена и кассетную рассадную технологию, колеблется от 2 до 3 рублей за кг. Большинство же фермерских хозяйств Тульской, Воронежской, Саратовской и Липецкой областей используют безрассадную технологию (прямой посев) и семена гибридов капусты отечественной селекции, цены на которые колеблются от 12 до 20 тысяч рублей за 1 кг, и поэтому себестоимость их продукции колеблется от 50 копеек до 1 рубля за кг. При оптовой закупочной цене в 1,5-2 рубля за кг, сложившейся в настоящее время на позднюю капусту, **одни имеют убытки, другие – рентабельность 100%.**

Многолетняя кропотливая генетико-селекционная работа, проводимая в Тимирязевке, позволила довести уровень отечественных гибридов капусты до уровня мировых стандартов и главное – наладить надёжное семеноводство. Все гибриды поздней капусты, предлагаемые Селекционной станцией им. Н.Н. Тимофеева, генетически устойчивы к фузариозному увяданию, высокоурожайны и хорошо хранятся. Каждый из них имеет свои биологические особенности.

Продолжение на 10 стр. ▶



МОДНЫЙ ОГОРОД

...Первое в Русском огороде и наиболее других уважаемое растение есть капуста, ибо она составляет основание ежедневной пищи Русского народа.

А. Н. Радищев,
«Описание моего владения» (1800 год).

«БАРЫНЯ»

Время не оставило нам имя находчивого огородника, который первым — в порыве чувств! — назвал капусту «барыней». И когда это было, мы тоже не знаем. Осталось в памяти только одно слово: «издавна»...

«Сударыня-барыня» — так издавна говорили на Руси. Ласково: «На-аша ба-арыня!» За что же её любили праславяне и продолжаем любить мы? Да все за то же! Что не голенаста, а пузаста; не пустая, а густая; не только красна, а ещё и вкусна; и не старая, а всегда молода (свежа); и не мала, а уж если возьмёшь в руки, то «маешь вещь»! Одним словом, «барыня»! «Первая в русском огороде»! И вот вам - к слову! - широкий капустный монолог, подстать Повести временных лет:

...«В обычае было у бояр, равно даже и у простолюдины, в постные, не рыбные дни печь пироги с капустой, варить щи и есть крошеную свежую и кислую капусту; а в скоромные дни подавали у людей зажиточных уток во щах, зимняя щи с ветчиной, со свежей и солёной рыбой, а равно и шинкованную солёную капусту в виде салата к жаренному» (Летописец, XVI век).

Насчитав более 10 тысяч (!) салатов, щей, борщей, шницелей, котлет, голубцов, оладий, блинчиков, вареников, пирожков, пирогов, суфле, запеканок, пудингов, рулетов и прочих удивительных блюд из капусты и с капустой, мы начинаем понимать восторженную память известного русского поэта А. Фета: «А что, Лука, хороша ли капуста?» - «Этой капусткой можно похвалиться». - «Что ты говоришь!» - «Этой капусткой ангелы святые на небесах питаются»... Сказать больше о вкусе капусты ещё можно, но эмоциональнее, образнее - уже некуда!

Потенциал нашей белокочанной капусты (представленной в частности, в Салоне семян мод Семко, супермоделью F1 Джульетта и моделью «для всех случаев жизни» F1 Глория) поистине космический.

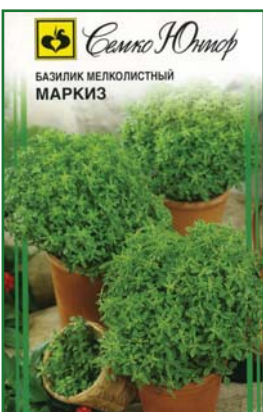
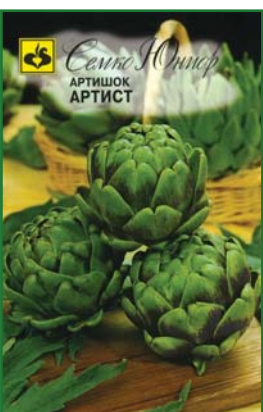
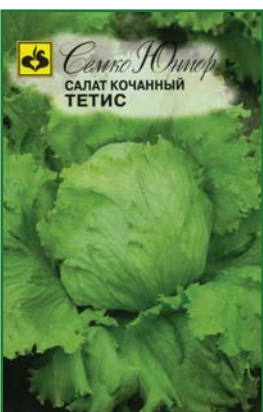
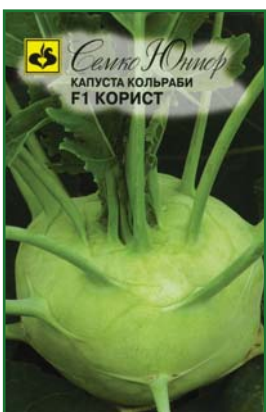
Впечатлительный астролог, изучив характер планет и созвездий, благоприятный для капусты, может сделать много интересных выводов. Большинство из них, кстати, подтверждаются наукой и практикой.

Экологически чистая капуста выводит радиоактивные элементы из нашего организма. И более того, с помощью присутствующей в ней тартроновой кислоты способна регулировать накопление жира в организме и сжигать его излишки, одновременно понижая содержание холестерина в крови. В результате многолетних опытов эколога Дж. Бьюдинга, профессора из Сан-Диего (США) выяснилось также, что вещества, содержащиеся в капусте, повышают иммунитет и способность организма бороться с раковыми клетками и туберкулезной палочкой.

А если присмотреться к «образу жизни» Венеры и Юпитера, то капуста должна регулировать обмен веществ - и она действительно вселяет в человека бодрость и оптимизм.

Продолжение на стр. 30 ►

САЛОН СЕМЕННЫХ МОД-2012



Супермодель 2012 Капуста белокочанная F1 Джульетта

Все мы родом из капусты; и лучше, если она белокочанная, и романтичнее, если её зовут F1 Джульетта.

Чтобы стать супермоделью Салона семян мод, помимо соблюдения всех модных тенденций (по форме и цвету и отличных потребительских качеств) необходимо иметь небольшое отличие от всех — или как чаще всего говорят, иметь свою «изюминку». Датским кутюрье удалось уменьшить толщину листа - и получилась модель не только с тонким листом, но и с великолепными вкусовыми качествами: как при свежем потреблении, так и всех видах переработки, а особенно при приготовлении голубцов. Тёмно-зелёный цвет и плоскоокруглый кочан массой до 4 килограммов порадует Вас уже на 85-90 день от высадки 45-дневной рассады. Устойчивость к растрескиванию позволит любоваться этой моделью с середины августа до конца октября, а лёгкость до 4-5 месяцев позволит насладиться отличным вкусом кочанов до конца февраля. Ну что тут ещё скажешь? F1 Джульетта — новые ощущения от классики!

Капуста белокочанная F1 Глория

Слава, Великолепие, Красота!

Эта модель подойдёт для всех случаев жизни. У неё отличные внешние данные: модная округлая четырёхкилограммовая (!) головка и модный тёмно-зелёный цвет. Плюс к этому отличные вкусовые качества и лёжкость до 4-х месяцев. Славная урожайность, великолепная холодо- и жаростой-

ЗЕЛЁНЫЙ ЦВЕТ

...Купают руки
солнечных лучей
Природу-Женщину
в зелёных волнах
океана жизни!
И восхищён Адам
твореньем Бога!

Кто из наших читателей помнит первые номера «Нового землевладельца» (именно так вначале называлась газета, а спустя шесть лет «Земледелец» стал «Земледельцем», что было благосклонно воспринято поклонниками нашего издания), так вот первые читатели, возможно, помнят, что и первый Салон семян мод был окрашен в зелёные краски, а первой супермоделью стала капуста белокочанная F1 Малахит.

Прошло - ни много, ни мало - 18 лет с того первого Салона семян мод - и вот уже новое поколение читателей и огородно-дачные приверженцы Семко опять могут принарядить свои грядки в сезоне - 2012 в модные зеленые тона. Пригласите на свои грядки и супермодель (а эту роль вполне естественно может исполнить — и именно в такой цветовой гамме, только капуста белокочанная!) Теперь она уже не ранняя, она (веление времени!) средняя - с очень тонким листом и отличным вкусом. А имя у неё Джульетта F1 — и это не просто имя, это, как сейчас модно говорить — просто супер. Одним словом, супермодель, оценить которую можно строкой прекрасного романа: « все то же в вас очарование»! Очарование цвета, формы и вкуса.

Создание модного огорода, конечно, дело не простое. Хотя, если в наборе TOP моделей собраны традиционные для региона культуры и есть уже опыт работы с ними, то можно и «помодничать». А вот что делать, если половина моделей вообще неизвестна? Если в ТОРах два салата — и это уже огородный изыск (ведь многие довольствуются и одним)? Спокойно, наши дорогие «землевладельцы-земледельцы»! Не надо волноваться. Мода есть мода. В 2012 году, предрекали праранки и майя, можно делать все, как будто это в последний раз! Тем более, что ещё в дореволюционной России, под С.-Петербургом артишоки не только выращивали на свой, российский стол, но ещё и экспортировали в Европу; да и водяной кресс, и брокколи были не такой уж редкостью как, скажем, сейчас. Зелёный цвет и в те времена был в моде! А чего не было в тот «модный» период XIX века, так - это руколы дикой и гибридов (F1) белокочанной капусты и кольраби...

Чем меньше угловатости, тем лучше! — таков девиз-ощущение модной округлой формы у всех наших моделей. Кстати, поглаживание именно «округлостей» доставляет гораздо больше удовольствия владельцам TOP-моделей из нашего Салона мод. Итак, представляем Вам наши модели (селекционные достижения), в которые вложили свой потенциал дизайнеры (семеноводы) из России, Дании, Голландии, Италии.

кость - есть повод сделать свой выбор. И размышлять не надо! Самая красивая капустная грядка будет у Вас, если нашу модель вы включите в свой огородный гардеробчик.

Салат кочанный Тетис

Кочанный, да ни капуста,
Хрустящий, да ни огурец?

Такая вот модель — загадка. Хотя впервые её примерили американские модницы ещё 100 лет назад... Ну что ж, у российских любителей огородной моды — свой вкус, и своя российская (!) модель. Всего за 70 дней вы получаете округлый кочанчик из хрустящих листьев массой до 250 граммов и в диаметре до 30 сантиметров. Добавляйте к нему сухарики и куриную грудку - и салат Цезарь готов! А цвет у салата будет ...Конечно же модный: светло-зелёный.

Капуста кольраби F1 Корист

В здоровом стебле здоровый дух (капустно-реповый).

Раскрыть все достоинства этой модели вы сможете уже через 55-60 дней с момента посева семян: перед Вами предстанет элегантный шаровидный стебель диаметром 5,5-6,0 см и массой 550-600 граммов. Нежно-зелёный цвет дополнит модель модной окраской, а отсутствие волокнистости придаст незабываемый вкус - чуть-чуть похожий на вкус кочерыжки капусты, но без горечи и с большим набором полезных качеств. Идеальная модель для тех, кто хочет похудеть! — что очень важно - и надолго. Использование этой модели отлично подходит для сохранения классических пропорций. Намёк понятен? Корист вам в руки!

САЛОН СЕМЕННЫХ МОД-2012



Генеральный директор семеноводческой фирмы «Семко-Юниор» Юрий Алексеев представляет читателям в фирменном Салоне семенных мод десять великолепных топ-моделей и супермодель — своего рода эталон среди огородных культур на ближайший год и перспективу.

Да, жизнь: зелень природы раздвигает холодные и тёплые цвета спектра мира, чтобы соединить его духовный и физический уровни (Апокриф)

ОЧАРОВАНИЯ

Артишок Артист

Вековые традиции только на пользу как «новым», так и старым русским.

Двухметровую модель на большинстве грядок можно получить только через 50-60 дневную рассаду, да и доньшки цветоложа попробовать можно будет только в конце огородного сезона. В то же время «новые» русские, как и Петр I, который не сдился обедать без артишоков, могут приобрести их из зимних садов и супермаркетов. Чем-то похожая на чертополох наша модель может помочь в решении проблем с печенью, желудком, кишечником гораздо быстрее, чем традиционные разговоры с врачом и таблеточно-водное лечение. А чтобы было чуть больше полезного сырья, оставьте на модели из 10-12 соцветий всего 4-5 корзинок. Надо сказать, что к этой модели неравнодушны огородные модницы Франции, Италии, Германии, Англии... Вам это ни о чем не говорит? Новые русские модницы, есть смысл познакомиться с этой «articiocco»!

Бasilik Маркиз

Вторая молодость вашего огородного гардеробчика.

В традиционном индийском пристрастии ко всему священному — отделено выделено базилик. Считается, что он выделяет молодость и почитается... именно как священное растение. Российский модный огород не очень-то похож на индийский, но шаровидную форму из мелких зелёных листиков (высотой 15-25 сантиметров) вы сможете получить уже через 30-40 дней после появления всходов. Очень сильный гвоздичный аромат сразу же позволит обогатить салатные изыски российских модниц-огородниц. А вот для тех, кто хочет вернуть молодость, можно выращивать эту модель круглогодично (в горшечной культуре) и употреблять её во все времена года.



Капуста брокколи F1 Юнга

Одна голова хорошо, а ещё три-четыре головки — лучше!

Для модниц практически всех регионов России подходит эта тёмно-зелёная модель с некруглой, среднеплотной центральной головкой массой до 250 граммов, расположенной на высоте до 1 метра. Причём, стоит только срезать её, как через 15 дней отрастут ещё боковые головки — 4-5 штук по 100 граммов каждая. Если их срезать, то ничего больше не отрастёт, но **послевкусие от сильных антиканцерогенов — таких как бета-каротин, селен и кроме того витаминов С, А, Е, цинка, калия и некоторых аминокислот — останется надолго.**

Арбуз СРД-2

Астраханская (сладкая!) песня о главном.

За 55-дневный срок в вашем гардеробчике появятся удлиненно-округлые ТОР-модели, массой до четырёх килограммов с тёмно-зелёными полосами по светло-зелёному фону. Это разительно отличается по цвету работу российских дизайнеров (селекционеров) от иностранных, сидящих на распылчатом Кримсоне. К тому же модель не распускает свои отплетки, а строго идёт в один стебель, что очень важно на 6 сотках. **Всё лучшее астраханское сконцентрировано в СРД-2.**

Кресс водяной Гжельский Семко

«Хреновый» (не в обиду, а в похвалу будь сказано) привкус модели не помеха.

Модель для настоящих гурманов! Кстати, и в древнем Риме почитателей у неё было немало. На растении высотой до 70 сантиметров попарно расположены тёмно-зелёные листья

овальной формы. По содержанию йода этот кресс на одном из первых мест среди малораспространённых культур. Вкус у него острый, как уже намекалось, ближе к хрену. Используется в лечебных целях и при диете. **Для этой модели лучше расти в затённых и заболоченных местах — а таких мест у нас в Черноземье хоть отбавляй.**

Рукола дикая Оливетта

Модель для свиданий. Романтических.

Давно уже не секрет, что рукола дикая (или диплодаксис или двурядник тонколиственный) включается в блюды при романтических свиданиях. Но и в обычной семейной жизни уже через 25 дней эта модель порадует Вас сильным ароматом и острым вкусом нежно-зелёной зелени. Причём лист у Оливетты более округлый, чем у Таганской Семко и урожайнее. Отлично подходит к блюдам из сыра и ко всем видам салатов. **И самое главное: романтические свидания после руколы дикой, как правило, всегда заканчиваются счастливо.**

Салат листовой Лолло Бионда

Цвет у красавицы (именно цвет!) склонен к измене...

Модель Лолло Роза, с нежным розовым оттенком мелко пузырчатых, сильно волнистых листьев, никогда не была участником Салона семенных мод, хотя и пользуется большим спросом у огородников. А вот желания побывать в ТОР моделях — хоть отбавляй. Поэтому, узнав, что модный цвет в 2012 году зелёный, Лолло Роза изменила имя на Лолло Бионда, а свой розовый цвет на зелёный. Чего не сделаешь ради модного подиума! И вот теперь за 35-50 дней вы сможете получить округлый полукочанчик массой до 250 граммов с изумительно красивой листовой пластинкой светло-зелёного цвета и хрустящей консистенцией листьев. **При использовании этой модели у вас только слегка изменяется цвет зрочков (с добавлением зелёного)...**

МОДНЫЙ ОГОРОД

Этот скромный цветок растёт на грядках в огороде. Но, правда, он необыкновенно красив! Он похож на голубой кактус, а на самом деле это всего лишь цветок артишока.

Г.Х.Андерсен, «Садовник и господа» (1871 год)

Зачем вам АРТИШОК

Представьте себе, что такой вопрос уже звучал примерно пять тысяч лет назад, когда артишок выращивали в Египте.

Жрецы тогда объяснили просто: «Это дар бога Амона». И в благодарность «Сокровенному», его супруге-богине Мут и их сыну Хонсу, повелели изобразить артишоки на колоннах Карнакского храма, главного центра культа Амона-«Сокровенного». Там их и обнаружили археологи. Выходит, что артишок, как «божественный овощ» — архиделикатес!

В Древней Греции и Риме он — уже по исторической традиции! — считался изысканным деликатесом. Но — увы! — гримасы истории портят биографию и «деликатесам»! После падения Рима возделывание артишока в Европе прекратилось. И только во время крестовых походов этот забытый овощ как бы открыли заново. Вторую жизнь он обрел на полях не Древнего Рима, а нового, именуемого Италией. И странно звучало его название: «сосновая шишка». Впрочем, в переводе это тот же «артишок».

В середине XVI века артишок появился в Англии и во Франции. Рабле, описывая пир гастрономов, упоминает и об этом овоще.

А в Россию артишок попал из Голландии — в начале XVIII века — в качестве деликатеса для высших слоёв общества. Экзотическим овощем он считается и сегодня. Полезные свойства этого растения мало кому известны. А ведь их не перечислить — всё-таки архиделикатес!

«Он обладает свойством очищать кровь и тем содействовать уничтожению неприятного запаха пота и приятности дыхания, — сообщалось в одном из номеров журнала «Огородничество в России» за 1856 год. — Кроме того сок, выжатый из артишока до цветения, считался прекрасным средством для рощения волос. А отваренные в воде корни ели на пирах как средство, возбуждающее жажду и потому дающее возможность выпить много вина...» Чем не достоинство?

Две столовые ложки измельчённых свежих нераскрывшихся соцветий (корзинок) артишока залить 1 стаканом кипятка, настоять в закрытой посуде на кипящей водяной бане 30 минут, охладить при комнатной температуре 10 минут, процедить. Принимать по 1-2 столовые ложки 3 раза в день за 15-20 минут до еды.

Отвар корзинок со свежими яичными желтками эффективен при заболеваниях печени.

При болезнях почек: взять столовую ложку сухих измельчённых корней артишока, залить 1,5 стакана кипятка, настоять в закрытой посуде на кипящей водяной бане 30 минут, охладить при комнатной температуре 10 минут, процедить. Принимать по 1/4 стакана 3-4 раза в день.

Продолжение на стр. 30 ►

«МОЁ МНЕНИЕ»



F1 Престиж

О ПОЗДНЕЙ
КАПУСТЕи альтернативной
экономике
её выращивания

◀ Окончание. Начало на 7 стр.



F1 Валентина

Гибрид F1 Валентина, например, лучше удаётся на минеральных почвах. В этом году в некоторых хозяйствах Московской области урожай этого гибрида составил 120-130 т/га (ЗАО «Совхоз имени Ленина» Ленинского района). Можно отметить, что F1 Валентина стала основным гибридом поздней капусты и на тяжёлых почвах Черноземной зоны Российской Федерации.

Гибриды F1 Престиж и F1 Доминанта формируют красивые округлые кочаны очень высокой плотности с высоким содержанием сахара (более 5%), хорошо хранятся до марта, меньше поражаются трипсом, а при уборке устойчивы к растрескиванию кочерыжки. Гибрид F1 Триумф формирует некрупные (до 3 кг) кочаны, листья кочана тонкие и при зачистке перед реализацией легко удаляются. Устойчив к растрескиванию кочерыжки при уборке, кочаны способны к хранению до мая месяца, пригоден к квашению в феврале-марте после хранения. Тонкое сложение листьев в кочане дает прекрасную «соломку» при шинковании. F1 Триумф показал прекрасные результаты в ЗАО «Ленинское» Коломенского района Московской области.

Предлагаемые селекционной станцией им. Н.Н.Тимофеева семена выращены и доработаны до высоких кондиций за рубежом в ведущих семеноводческих фирмах под авторским контролем сотрудников Тимирязевки. Энергия прорастания и всхожесть семян выше 90%. Сортовые качества всех партий реализуемых семян проверены грунтовым контролем.

Можно отметить, что при рассмотрении всей группы позднеспелых гибридов, используемых овощеводами России, под углом «сортовые и посевные качества — стоимость семян», вышеперечисленные гибриды займут первые четыре места.



F1 Триумф

НАШИ ЛУЧШИЕ ГИБРИДЫ — ВАШИ ЛУЧШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ!

АЛГОРИТМ УСПЕХА

Выбор необходимых гибридов томата для выращивания в теплицах или в открытом грунте — ответственное дело, которое не надо откладывать напоследок. Большинство овощеводов, по моему наблюдению, в течение всего сезона с интересом всматриваются в опыт работы соседей, коллег, знакомых, посещают демонстрационные площадки, выставки, читают массу литературы и интернет-форумов. И все только с одной целью — выбрать такой гибрид, который решил бы все насущные проблемы. Каждый овощевод знает, что ошибка в этом вопросе чревата большими потерями урожая и снижением доходности. Но для того и существует такое понятие, как алгоритм* поиска, чтобы отдать предпочтение тому или иному гибриду.



Гибриды F1 с разнообразной формой и цветом плодов.

Итак, первоначально овощеводу необходимо узнать: каковы должны быть качественные характеристики томатов пользующихся спросом на рынке, в магазинах и у оптовых покупателей. Причём анализ рынков надо вести в течение всего года, замечая не только сортовые особенности (форму, цвет, плотность и размер отдельных плодов, наличие или отсутствие чашечки, размер и плотность кистей, количество и размер плодов в кисти), но также качество упаковки и особенности тары. Все это поможет выделить наиболее существенные признаки, востребованные в разные сезоны года, и оценить уровень затрат.

Возможны ли ошибки на этом этапе? Да! И связаны они с неожиданными изменениями потребности в тех или иных плодах. Свежий пример: недавно большим спросом в весенне-летний период пользовались крупные красные плоды, а осенью — сливовидные и кубовидные. Но буквально за два года резко вырос спрос на розовоплодные томаты, и за это же время спрос на сливовидные и кубовидные плоды заметно снизился. Или такой факт: до недавнего времени томаты зимой были редкостью — сейчас же они постоянно (и в большом ассортименте) продаются в супермаркетах и на рынках.

Возросла доля черри и коктейльных томатов, все больше стали продавать оранжевые, буро-чёрные и даже полосатые томаты. Но самым большим сюрпризом стала потребность в плодах с заострённой вершиной (с «носиком»). Судя по всему, этот признак покупатели расценивают как показатель местного происхождения плодов, к которым традиционно тяготеет наше население. Подобные колебания спроса порой трудно предсказуемы, вот почему овощеводы объективно вынуждены выращивать в течение сезона несколько типов томата. На практике мы это и наблюдаем. Естественно, такой подход ближе фермерам, у которых несколько теплиц для выращивания детерминантных, полудетерминантных и индетерминантных гибридов, да и в открытом грунте растёт несколько сортов или гибридов томата. Кстати сказать, и тепличным комбинатам необходимо работать по такой же схеме. Основные площади теплиц должны быть отданы базовым гибридам, которые из года в год дают стабильный и предсказуемый результат, а часть теплиц можно выделить для выращивания нескольких гибридов с разной формой и цветом плодов.

Когда сделан выбор и овощевод знает, какими признаками должны обладать будущие томаты,

то следующим шагом является ознакомление с сортовыми характеристиками доступных гибридов. Какие признаки следует считать наиболее важными при выборе гибрида?

Несомненно, на первом месте должна стоять скороспелость. Кому же не приятно получать первые спелые плоды на 75-80-й день после появления всходов? Значит надо использовать рекордсменов по скороспелости. Среди детерминантных гибридов это F1 Катя и F1 Анюта, из индетерминантных — новые среднеплодные гибриды F1 Диоранж и F1 Кохава, с плодами массой от 120 до 180 г.

Но всегда ли заявленные качества гибрида могут проявиться? Нет, не всегда! Любой сорт или гибрид демонстрирует свои лучшие качества только в оптимальных условиях. И у каждого есть свои оптимумы, отличающие его от других. Но кроме небольших биологических особенностей, свойственных сорту, значительно большее влияние на сроки созревания оказывает общий уровень технологии выращивания. Самый скороспелый сорт в нерегулируемых температурных условиях окажется по срокам созревания ничем не лучше позднеспелого. С таким явлением сталкивался каждый, кто выращивал рассаду холодной весной: оказывается, что разные по срокам вегетации гибриды созревают практически одновременно, а у некоторых первые зрелые плоды могут появиться на 30-40 дней позже, чем было заявлено в сортовой характеристике. Следовательно, если у овощевода нет возможности создать нужные оптимальные условия (а это не только температура, но и освещённость, уровень минерального питания, состав субстрата и многое другое), то рассчитывать на скороспелость не придётся. Выход один: больше средств придётся вложить в совершенствование технологии.

Рассмотрим ещё одну важную характеристику — массу плода. Эта важная характеристика, которая позволяет классифицировать все многообразие плодов томата. Оказалось, что каждая фирма придумывает свою классификацию плодов с учётом собственных интересов; причём, в основу её кладут как массу, так и форму, а в некоторых случаях — географические, исторические или кулинарные предпочтения. Например, нашему покупателю ничего не говорят названия типов плодов томата: мармон, салатный, или Сан-Марцано.

Ниже приведена классификация плодов, предложенная компанией «Семко-Юниор», основанная только на одном признаке — на массе плодов (их геометрическая форма не учитывается). Упрощение обусловлено тем, что в большинстве случаев ни у покупателя, ни у продавца

нет возможности на бытовом уровне дать точную характеристику томата. Кроме того, любая классификация нужна не сама по себе, а только для облегчения понимания между покупателем и продавцом.

Выделяются 6 типов плодов:

1. Масса плодов 10-40 г — вишневидные (черри) томаты.
2. Масса плодов 40-60 г — коктейльные томаты.
3. Масса плодов 60-100 г — мелкоплодные томаты.
4. Масса плодов 100-180 г — среднеплодные томаты.
5. Масса плодов 180-250 г — крупноплодные томаты.
6. Масса плодов 250 и более — биф-томаты.

При этом, речь, конечно же, идёт о нормальных плодах, а не о бессемянных пустышках («пуфиках»), которые образуются в неблагоприятный период и, по сути, являются браком. Предприимчивые фермеры продают такие плодики под видом «черри». Настоящие же плоды черри-томатов — выровненные, двухкамерные, с семенами.

Увидев в сортовой характеристике указание на массу плода, надо понимать, что это усреднённый показатель, размах колебаний от этой величины велик и часто зависит от выбранной технологии выращивания. Это означает, что овощевод с помощью технологии существенно может изменить свойственную сорту или гибриду массу, а иногда и форму плода. Например, в Тернопольской области несколько лет выращивали плоды гибридов F1 Анюта со средней массой около 200 г, в то время как по характеристике средняя масса плодов — 100-110 г.

А вот плоды с малым количеством семенных камер (2-4) наименее подвержены изменению массы и размера. Как правило, они не склонны к срастанию завязей; продукция оказывается выровненной по массе и форме. Эту особенность используют при создании гибридов черри, коктейльных и кистевых томатов, причём, форма плодов может быть самой разной. Например, плоды гибридов F1 Драйв и F1 Витадор — круглые, у гибрида F1 Манон — яйцевидные, у гибрида F1 Гроздевой — кубовидные с острой вершиной.

Но нередко масса плодов оказывается заметно меньше, чем указано в характеристике. В чем причина?

Чаще всего, если мы не имеем дело с фальсификацией сорта, снижение массы плодов обусловлено нарушением технологии. Иногда овощеводы даже сознательно на это идут. Например, в весенне-летний период при нехватке света задерживается созревание плодов, растение оказывается ими перегружено и начинает сбрасывать молодые завязи — тогда

* «Алгоритм, от имени учёного аль-Хорезми — точный набор инструкций, описывающих порядок действий исполнителя для достижения результата решения задачи за конечное время». Википедия

НАШИ ЛУЧШИЕ ГИБРИДЫ — ВАШИ ЛУЧШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ!

Чем больше генов устойчивости в гибриде, тем выше цена семян. Покупка того или иного гибрида должна быть оправдана. Ещё раз напоминаем: покупая дорогой гибрид с максимальным набором генов устойчивости, и высаживая его в плохую оборудованную плёночную теплицу, трудно ожидать хорошего урожая, потому что главное условие для дорогого гибрида с высокой потенциальной урожайностью и максимальной устойчивостью к болезням - высокотехнологичное производство. Только в этих условиях можно получить высокий урожай!

повышают ночную температуру до 19-20°C, что приводит к преждевременному созреванию плодов, которые, как правило, имеют несвойственную гибриду небольшую массу. Снижение массы плодов происходит в жаркую погоду, когда уменьшается жизнеспособность пыльцы, появляются пустоты и проявляется ребристость плодов. При выращивании томата не в один, а в два-три стебля масса плодов также становится меньше. Например, в теплицах масса плодов индетерминантных гибридов F1 Гилгал или F1 Малика должна быть 250-300 г, но при выращивании в два стебля масса плодов снижается до 200-220 г. Известно также, что плоды мельчают при выращивании томатов на засоленных почвах или на высоком фоне минерального питания; и наоборот, увеличивается при поливе водой и при высоком уровне грунтовых вод в поймах рек.

Следовательно, такой важный признак, как масса плода, тоже оказывается в значительной зависимости от технологии выращивания и может использоваться только как ориентир при выборе сорта или гибрида.

Кстати, форму плода овощеводы тоже меняют в зависимости от требования рынка. До недавнего времени выращивали полудетерминантные гибриды с округлыми плодами, которые после обработки регуляторами плодообразования изменялись: у них на 10-20% возрастала плотность и масса, появлялась заостренная вершина. Некоторым детерминантным гибридам это свойство присуще генетически. Поэтому ряд гибридов с «носиком» (F1 Семко 2010, F1 Фифти, F1 Хали-Гали, F1 Тамань) получили широкое распространение.

Для индетерминантных гибридов такая форма несвойственна, но под действием гормонов у части из них возможно формирование конической вершины плода. В ряде регионов такое изменение формы положительно сказалось на цене реализации. Например, у гибридов F1 Гилгал и F1 Малика, упомянутых выше, после обработки гормонами формируется коническая вершина плода. Связана эта особенность с тем, что под действием гормона разрастается рыльце пестика, а не только завязь. Это приводит к увеличению и удлинению вершины. Кстати, у гибрида F1 Гилгала есть ещё одна интересная особенность: у него очень короткие междоузлия, что особенно ценно в плёночных теплицах. Фермеры Запорожской и Днепропетровской областей уже оценили этот признак.

Поэтому при выборе гибрида следует поинтересоваться этой его биологической особенностью.

Третий признак — цвет плодов. Как было сказано выше приоритет в настоящее время отдают розовым плодам, но плоды красного цвета традиционно пользуются высоким спросом. Только теперь покупатели все чаще спрашивают плоды с насыщенно-красным цветом, как у гибрида F1 Малика, F1 Драйв, F1 Манон. Заметно меньшим спросом пользуются привычные плоды, у которых на основном красном фоне были заметны оранжевые точки, свидетельствующие о повышенном содержании бета-каротина.

Однако в последнее время больше обращают внимание на ликопин, придающий плодам тёмно-красный цвет, являющийся сильным антиоксидантом, потому и мода немного изменилась: больше стали уделять внимания гибридам с повышенным содержанием ликопина, который содержится в плодах гибридов F1 Форте Мальтезе, F1 Черри Ликопа и пр.

Четвёртый, очень важный признак, который сказывается не столько на внешнем виде продукции, сколько на стоимости производства и её экологичности. Устойчивости гибридов к болезням. Здесь все очень просто. Если гибрид не устойчив или малоустойчив, то он будет страдать от множества болезней, и на его защиту потребуются много пестицидов. С одной стороны это увеличивает стоимость продукции и содержание в ней токсичных остатков фунгицидов, с другой стороны — снижает урожайность. Если гибрид устойчив ко многим распространённым заболеваниям, то за время вегетации его посадки практически не требуют защитных мероприятий и полученная продукция оказывается свободной от токсикантов. Семена таких гибридов стоят, конечно, дороже, но окупаются урожаем, его качеством и отсутствием пестицидов в теплицах или на полях.

Порой создаются условия для развития заболевания растений, особенно там, где выращивают одну культуру длительное время. При таких условиях производство становится очень затратным, и даже невозможным из-за развития эпифитотий. Такие массовые заболевания возникают при развитии вирусной мозаики, фузариозных корневых гнилей, сосудистых бактериозов, галловых нематод, фитофтороза и кладоспориоза. Отсутствие устойчивости у старых гибридов к тем или иным заболеваниям ставит барьер на пути их

выращивания в современных условиях. Например, гибрид F1 Семко 99 известен как высокоустойчивый к галловым нематодам, что показывали сравнительные испытания. В зимних теплицах его выращивали, в грунтовых теплицах во втором обороте — получали хороший результат на высоком инфекционном фоне. Однако отсутствие у него устойчивости к кладоспориозу, который способен полностью погубить всю листву, сделали выращивание этого гибрида проблематичным. Большинство современных индетерминантных гибридов имеют необходимый набор устойчивости к болезням, но в наше время скорость появления новых заболеваний возросла. **Ещё совсем недавно мы и не знали о вирусной бронзовости томата, о наличии 11 разных по вирулентности раскладоспориума, о гибридных популяциях фитофторы, о некрозе сердцевинных стеблей или о буром бактериальном увядании. Сейчас это уже реальность.** Поэтому не удивительно, что в ассортименте некоторых семеноводческих компаний появились новые гибриды с генами устойчивости к вирусам бронзовости томата, хлоротичной курчавости томата, к новым расам фузариума и кладоспориума.

Желательно при выборе томатов учитывать эти заявленные свойства и приобретать семена тех гибридов, которые обеспечат лучший результат (см. таблицу). Надо иметь в виду также то, что и устойчивость к болезням является относительной: при нарушении технологии выращивания возможна частичная или полная её утрата. Надо иметь в виду, что в жаркий период устойчивые гибриды томата становятся восприимчивыми к галловым нематодам; то же самое наблюдается при попадании в посадки северной галловой нематоды. Тогда даже в благоприятных условиях растения утрачивают устойчивость.

Подведём итог. Необходимо подобрать гибрид под конкретные условия выращивания в данной местности для получения плодов с заданными свойствами к определённому времени. Перед покупкой семян все-таки желательно получить необходимую консультацию у специалистов, знающих технологию выращивания и сортовые особенности томата. Пожалуй, это и есть основной алгоритм для выбора того или иного гибрида.

Аскар Ахатов,
управляющий технологической службой ЗАО «Семко-Юниор»

Характеристика устойчивости к заболеваниям гибридов F1 томата

F1 Гилгал, F1 Манон	Tomv Tswv V Ff ₁₋₃ Fol _{1,2} N
F1 Малика	Tomv Tylcv V Ff ₁₋₃ Fol _{1,2} N
F1 Партнёр Семко	Tomv Ff ₁₋₅ P Fol _{1,2} / Ph
F1 Беме	Tomv Fol ₁ V _a V _d
F1 Драйв	Tomv Ff ₁₋₅ VaVd Fol _{1,2} N
F1 Кохава	Tomv Tswv Tylcv Ff ₁₋₅ Fol _{1,2} For V _a V _d N
F1 Эйджан	Tomv Tylcv Ff ₃ Fol _{1,2} V _a V _d
F1 Раиса	Tomv ₀₋₂ Tylcv Ff ₁₋₅ V _a V _d Fol _{1,2} For N
F1 Ивет	Tomv ₀₋₂ Ff ₁₋₅ V _a V _d Fol _{1,2} For SI N
F1 Стрега, F1 Малвазия	Tomv Tswv Ff ₁₋₅ Fol _{1,2} For V _a V _d N

Обозначение устойчивости или толерантности (/) растений к заболеваниям: Tmv — вирус табачной мозаики; Tomv₀₋₂ — вирус мозаики томата, штаммы 0-2 (*Tomato mosaic virus*, strain 0-2); Tswv — вирус бронзовости томата (*Tomato spotted wilt virus*); Tylcv — вирус жёлтой курчавости листьев томата (*Tomato yellow leaf curl virus*); Fol_{1,2} — фузариозное увядание, расы 1, 2 (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*, race 1, 2); VaVd — *Verticillium albo-atrum* и *V. dahlia*; For — фузариозная гниль корневой шейки и корней (*Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis-lycopersici*); Ff — кладоспориоз (*Fulvia fulva*), расы 1-5; Ph — фитофтороз (*Phytophthora infestans*); SI — серая пятнистость листьев (*Stemphylium solani*); N — галловые нематоды *Meloidogyne incognita*, *M. arenaria*, *M. javanica*.



Новые вирусные заболевания томата.



ФОТОФАКТ



Изменение формы вершины плода с круглой на коническую у гибрида F1 Гилгал после обработки гормонами.



Плоды с «носиком»: а — изменение формы вершины плода после обработки гормоном, б — нормальная вершина плода гибрида F1 Фифти.



Окраска плода: плод старой селекции с оранжевыми точками (а) и равномерно окрашенный красный плод гибрида F1 Кохава (б).



Гибрид F1 Розовый спам с сердцевидными плодами, устойчивыми к растрескиванию.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ:

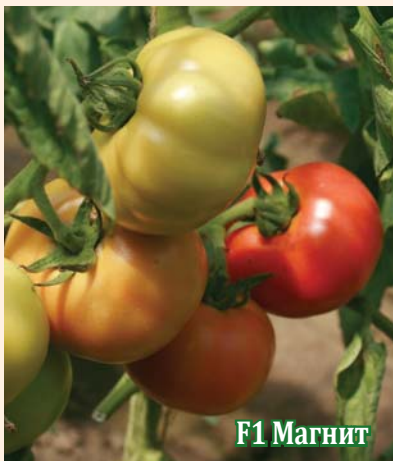
В 2011 году фирма «Семко-Юниор» продолжила конкурсное испытание своих районированных и перспективных гибридов томата в весенне-летних теплицах Приднестровья. С этой целью 20 марта в необогреваемой плёночной теплице посеяли на рассаду 112 гибридов томата.

ЭКЗАМЕН
на зрелость

Весенний настрой. Из-за холодной продолжительной весны массовые всходы получились недружными и растянулись на неделю: с 30 марта по 5 апреля. Рассаду высадили 7 мая по схеме 90 x 40 см, и получилось 2,8 растения на квадратный метр (в 2010 году на кв. метре высадили по 4 растения). Для лучшего укоренения растения через три дня после высадки поливали раствором Радифарма из расчёта 35 мл/10 л воды. Во время вегетации провели две внекорневые подкормки: Мегафол (30 мл) + Плантафол (30 г) – $N_{20}P_{20}K_{20}$ и $N_{10}P_{54}K_{10}$ на 10 литров воды/100 м² с интервалом в 15 дней. Для профилактики грибных и бактериальных болезней в растворы добавляли по 20 таблеток биологических препаратов Алирин-Б и Гамаир.

Следует отметить, что в 2011 году в результате отрицательного действия низких температур в июне, созревание плодов всех гибридов томата наступило на 8-12 дней позже, чем в 2010 году.

Что ещё хотелось бы сказать перед тем, как читатели, заинтересованные в объективной информации о свойствах тех или иных гибридов, которые предстоит им выбрать для своих теплиц, познакомятся с результатами испытаний. А о них рассказано достаточно подробно. Ещё раз зафиксируем в сознании читателей тот факт, что в 2011 году большинство фирменных гибридов томата «со стажем», а также наши новички успешно прошли все этапы конкурсного испытания. Вместе с тем во всех группах выделены новые перспективные гибриды томата, значительно превосходящие лучшие стандарты по урожайности и качеству плодов. В то же время необходимо ещё раз подчеркнуть, что гибридное семеноводство всех вышеперечисленных томатов постоянно ведётся под непосредственным авторским контролем. Поэтому Волшебный мир семян «Семко-Юниор» не только предлагает всем огородникам высококачественные оригинальные семена, но и приобретает овощеводам к осознанному использованию того или иного селекционного достижения.



F1 Магнит

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ «СЕМКО»: ПРИДНЕСТРОВЬЕ 2011

В своё время писатель Марк Твен образно заметил, что «цветная капуста — это капуста с высшим образованием». В свою очередь Семко считает не менее образованными свои гибриды (F1) томата: они заслуженно имеют —



КРАСНЫЙ ДИПЛОМ



Томатная команда – 2011 в условиях Приднестровья показала свои высокие «профессиональные» возможности.

По данным конкурсного испытания в группе раннеспелых гибридов, непревзойдёнными лидерами по раннему урожаю были F1 Катя, F1 Семко 18 и F1 Анюта (табл. 1). Первыми вступили в плодоношение растения гибридов F1 Катя (96 дней) и F1 Семко 18 (97 дней). К 20 июля урожайность у них составила 3,6-4,6 кг/м², а на 25 июля благодаря высокой дружности плодоношения они отдали более 50% урожая, обеспечив общую урожайность от 10,9 до 11,4 кг/м² плодов средней массой 110 г и 140 г соответственно. В результате проведения постоянной улучшающей селекционной работы плоды гибридов F1 Семко 18 и F1 Анюта стали более крупными (140-150 г).

В качестве перспективных выделены два новых раннеспелых гибрида: F1 10/10 и F1 Зинаида. Гибрид F1 10/10 вступил в плодоношение первым в этой группе (через 93 дня после всходов) и характеризуется не только дружным плодоношением, но и высокой скоростью отрастания пасынков в конце лета и продолжением плодоношения осенью. Плоды его тёмно-красные, очень плотные, транспортабельные, массой 120-150 г. По данным 2010-2011 гг. гибрид F1 10/10 отличается высокой устойчивостью к жаре и засухе, способен завязывать плоды в экстремальных условиях.

Раннеспелый гибрид F1 Зинаида вступил в плодоношение через 99 дней после всходов, превосходил ряд гибридов по раннему урожаю (на 20 июля урожайность составила 4 кг/м²), по массе плода (130-150 г) и общему урожаю (свыше 10 кг/м²).

Гибриды F1 Слот, F1 Сайт и F1 Сервер традиционно проявили высокую урожайность и стабильность по урожайности (10,3-10,6-11,6 кг/м²) и имели среднюю массу плода от 115 до 135 г.

Оправдали наши надежды в этом году и «носатые» гибриды. Первым вступил в плодоношение F1 Семко 2010 – через 102 дня после всходов. К 20 июля его урожайность составила 3,1 кг/м² при средней массе плода 140 г. В дальнейшем он выделялся наибольшей дружностью созревания как на 25 июля, так и на 1 августа, обеспечив самую высокую общую урожайность – свыше 14 кг/м².

Вторую строчку в этой группе по раннеспелости (106 дней) занял гибрид F1 Фифти(50) с выровненными по форме и размеру, ярко-красными, глянцевыми, очень плотными плодами массой 145 г. Общая урожайность у F1 Фифти(50) превысила 11 кг/м².

Третье, почётное место в тройке «носатых» гибридов по праву занял гибрид LSL – типа F1 Тамань, вступивший в плодоношение на 110-й день после всходов. Он также выделялся высокой выровненностью плодов по форме и размеру в пределах кисти и всего растения, дружностью плодоношения, очень плотными, лёгкими плодами массой более 150 г. По урожайности F1 Тамань был вторым в этой группе – более 12 кг/м².

Были продолжены и испытания более крупноплодных среднеранних и среднеспелых детерминантных гибридов. В среднеранней группе уверенно лидировал новичок сезона гибрид F1 Юблярь с ярко-красными, округлыми, гладкими, выровненными, очень плотными плодами массой около 160 г, которые начали созревать уже через 98 дней после всходов. Растения Юбляря хорошо облиственны, поэтому его плоды хорошо защищены от вредного действия высоких температур и прямых солнечных лучей. К 20 июля урожайность товарных плодов в данной группе была самой высокой – 3,8 кг/м², а общая урожайность достигла 11 кг/м².

Хорошую урожайность (9,5 кг/м²) обеспечил и среднеранний гибрид F1 Толстячок с плодами массой свыше 180 г. Однако достойно конкурировал с F1 Толстячком по дружности плодоношения и урожайности новичок сезона гибрид F1 27/11 с плодами массой 160 г и общей урожайностью 11 кг/м².

По результатам проведённого конкурсного испытания и всех наблюдений выделен в качестве перспективных и среднеранний гибрид F1 24 (аналог гибрида F1 Крепыш), но с более крупными (в среднем 150 г), такими же очень крепкими, мясистыми, тёмно-красными, лёгкими плодами, но значительно превосходящий его по дружности и урожайности. В среднеспелой группе отлично показал себя по всем признакам гибрид F1 Твения с урожайностью более 9 кг/м² и средней массой плода 213 г.

Особое место в конкурсном испытании занимали розовоплодные гибриды, которые отличаются не только своим красивым и привлекательным видом, но и отличными вкусовыми качествами. В группе детерминантных розовоплодных гибридов существенно укрепил свою позицию гибрид F1 Бокеле по раннеспелости (102 дня), выровненности округлых, гладких, устойчивых

к растрескиванию плодов средней массой 100 г, дружности плодоношения, урожайности (9 кг/м²) и устойчивости к болезням.

Раннеспелый гибрид F1 Мамула с округлыми, выровненными, гладкими, очень плотными плодами средней массой 125 г вступил в плодоношение на четыре дня раньше гибрида F1 Торбей, существенно превзошёл его по дружности и урожайности – свыше 12 кг/м².

Среди индетерминантных розовоплодных гибридов непревзойдённым по вкусу был F1 Розовый Спам, общая урожайность которого превысила 14 кг/м². В сезоне 2011 года его плоды средней массой 226 г были более выровненными в пределах кисти и всего растения. Растения F1 Розового Спада характеризуются растянутым периодом плодоношения, на 25 июля с них было убрано только 35% урожая.

Ранний гибрид F1 Розе 198 обеспечил урожайность 11,6 кг/м², а его округлые, плотные и выровненные плоды имели среднюю массу 180 г. Он занял 2-ю позицию в группе.

Перспективен по комплексу признаков новый розовоплодный индетерминантный гибрид F1 Розовый сон. Он отличается самой высокой дружностью плодоношения, способен завязывать на первой кисти по 8-10, а на остальных кистях по 5-6 округлых, гладких, очень плотных и вкусных плодов массой 130-150 г. В питомнике конкурсного испытания он обеспечил самую высокую урожайность – свыше 13 кг/м².

В этом году в испытании находилось и ряд детерминантных гибридов с цилиндрическими и кубовидными плодами. Более раннеспелыми (101-102 дня) и дружно-созревающими были гибриды F1 Семко 2000 и F1 Семко 2005, у которых к 1 августа созрели от 70 до 80% плодов средней массой 110 граммов. Гибрид F1 Кубанец вступил в плодоношение одновременно с F1 Семко 2006 (через 107 дней после всходов), но благодаря большему количеству завязавшихся плодов имел преимущество перед ним по урожайности как на 1 августа, так и на конец уборки. Лидировал по урожайности в этой группе F1 Кубанец, обеспечивший урожайность около 10 кг товарных плодов с квадратного метра. По нашим данным места в группе распределились в следующем порядке: F1 Семко 2005 занял 1-е место, на втором расположился F1 Семко 2000 и почётное 3-е место досталось гибриду F1 Кубанец.

Довольно обнадеживающие результаты получили в результате конкурсного испытания гибридов полудетерминантного типа. Новый гибрид F1 Магнит вступил в плодоношение на 4 дня позже Магнуса, но от-

ВСПОМИНАЕМ КАК БЫЛО, ЧТОБЫ ЗНАТЬ, КАК БУДЕТ



личился большей дружностью созревания и обеспечил к 25 июля по 4 кг/м² товарных, ярко-красных, очень плотных, устойчивых к растрескиванию округлых плодов средней массой 135 г. Общая урожайность гибридов F1 Магнус и F1 Магнит превысила 10 кг/м².

Полудетерминантный гибрид F1 Салар начал плодоносить, как и F1 Семко 99, спустя 106 дней после всходов, но значительно превосходил его по дружности созревания и урожайности на всех этапах плодоношения, имел более крупные (в среднем 135 г.), очень плотные, темно-красные плоды и обеспечил общую урожайность более 11 кг/м².

Фаворитом по раннеспелости и дружности плодоношения в этом году, как и раньше, стал гибрид F1 Аксинья. В плодоношение он вступил уже через 97 дней после всходов, к 20 июля было убрано по 3,5 кг товарных, округлых, гладких, плотных, ярко-красных плодов массой около 105 г с квадратного метра. На 1 августа с растений гибрида F1 Аксинья убрали более 70% плодов, а общая его урожайность превысила 10 кг/м².

Таким образом, тройка лидеров полудетерминантных гибридов в условиях Приднестровья расположилась в таком порядке: F1 Аксинья, F1 Магнит и F1 Салар.

Очередную, довольно строгую оценку на «жизнеспособность» прошли оранжевоплодные и красноплодные гибриды томата индетерминантного типа (табл.2). Лучшим среди оранжевоплодных по праву был признан гибрид F1 Диоранж с очень выравненными, гладкими, очень плотными, устойчивыми к растрескиванию плодами массой 125 г, вступивший в плодоношение через 105 дней после всходов и обеспечивший урожайности свыше 12 кг/м². Однако наиболее раннеспелым (99 дней) и крупноплодным (средняя масса плода 177 г) был новый перспективный оранжевоплодный гибрид F1 84/11 с урожайностью 11 кг/м².

Среди красноплодных гибридов индетерминантного типа с массой плода до 200 г на первое место по раннеспелости (созревание через 100 дней) вышел гибрид F1 Витадор по дружности созревания, с урожайностью в 13,6 кг/м², с темно-красными плоскоокруглыми, очень выравненными и плотными плодами. Гибрид F1 Манон со своими красивыми яйцевидными, очень плотными, ярко-красными плодами средней массой 140 г и урожайностью около 12 кг/м², как всегда, был выше всех похвал.

В демонстрационной теплице отлично выглядели и индетерминантные гибриды с массой плода более 200 граммов. По раннеспелости лидировали одновременно гибриды F1 Малика и F1 Кохава, первые спелые плоды у них появились уже через 98 дней после всходов. По урожайности (11,8 кг/м²) оба эти гибрида были на одном уровне, однако у гибрида F1 Кохава плоды созревали дружнее и были крупнее - в среднем по 185 г.

Крупными (более 170 г) были плоды гибридов F1 Малвазия и F1 Гилгал, урожайность которых тоже превысила 10 кг/м². Урожайностью более 10 кг/м² выделялись также гибриды F1 Нирит, F1 Стрега и F1 72015 с плодами средней массой от 140 до 165 г. Перспективным является крупноплодный гибрид F1 107/11, имеющий плоскоокруглые, интенсивно-красные, очень плотные плоды массой свыше 175 г, которые созрели через 104 дней после появления всходов. В конкурсном испытании гибрид F1 107/11 имел самое большое преимущество по урожайности перед остальными при всех сборах и выделился наибольшей общей урожайностью - 13,5 кг/м². Таким образом, тройка крупноплодных лидеров включает гибриды F1 Стрега, F1 Кохава и F1 Гилгал.

В юбилейном для нашей фирмы году особое внимание было уделено испытаниям мелкоплодных гибридов томата вишневидного и коктейльного типа (табл.3). В группе вишневидных с плодами овальной формы самым ранним был гибрид F1 Черри Ликопа, первые плоды которого массой 40 г. созрели уже на 92-й день после всходов. Интересными по урожайности (8,8 и 10,5 кг/м²) были гибриды Черри Ира и F1 72426 с массой плода до 30 г. Как и в прошлые годы, F1 Черри Ликопа и F1 Черри Ира выделялись отличной завязываемостью, плотными, выравненными и неосыпающимися при созревании плодами.

Впервые в испытании нашлись два новых гибрида с округлыми плодами: гибрид F1 Черри Максик с укороченными междоузлиями, очень компактными кистями, с плодами массой 20 г, а также гибрид F1 Черри тигровый с полосатыми, очень плотными плодами массой до 40 г. Общая урожайность этих гибридов была на уровне 8 кг/м², а в плодоношение они вступили на 102-106-й день после всходов.

Также были проведены первые испытания вишневидных гибридов с розовой окраской плода. Более ранним (89 дней) и мелкоплодным (до 20 г) был F1 Черри Роза с округлыми плодами собранные в большие рыхлые кисти. Общая урожайность его превысила 5-ти килограммовый рубеж. Интерес представляет новый розовоплодный гибрид F1 71/11 с овальными, очень плотными плодами массой до 30 г с более высокой урожайностью - свыше 6 кг/м².

Все оранжевоплодные гибриды были неповторимыми и оригинальными. Гибрид F1 Ясик выделялся очень выравненными, темно-желтыми, плотными плодами массой более 30 г. Плоды гибрида F1 Черри Кира остались непревзойденными по вкусу и раннеспелости с темно-оранжевыми плодами массой до 15 г, а F1 Черри Лиза не отставала от них благодаря своим красивым, удлиненным, очень плотным и сладким золотистым плодами массой около 10 г.

В группе гибридов коктейльного типа эталоном служит гибрид F1 Форте Маре с красивыми округлыми, ярко-красными, очень плотными плодами массой около 50 г. Новый гибрид F1 Форте Мальтезе несколько уступил ему по массе, но имел более длинные кисти с большим количеством плодов, поэтому был урожайнее (свыше 9 кг/м²). Подтверждена повышенная устойчивость гибрида F1 Форте Мальтезе к болезням и высоким температурам. Дублёр гибрида F1 Форте Мальтезе вполне может стать новым, на 8-10 дней более раннеспелый, выделившийся ещё в 2010 году, гибрид F1 77/11.

Отлично «выступил» на всех этапах конкурсного испытания и новичок сезона, оранжевоплодный гибрид F1 Форте Оранж, имевший большое преимущество перед желтоплодным соперником, гибридом F1 Ladner как по скороспелости до 5-6 дней, так и по дружности созревания и урожайности - свыше 10 кг/м².

Агрослужба
фирмы «Семко-Юниор».

Таблица 1.

Результаты конкурсного испытания детерминантных гибридов томата в плёночной теплице, Приднестровье, 2011 г.

Гибрид (F1)	От всходов до созревания, дни	Урожайность, кг/м²				Средняя масса плода, г
		В динамике			Всего на 15.08.	
		20 июля	25 июля	1 августа		
А) округлоплодные						
10/10	93	4,8	6,8	9,1	12,8	120
Катя	96	4,6	6,3	8,6	10,9	110
Семко 18	97	3,9	5,8	8,4	11,2	140
Анюта	102	3,6	5,0	9,5	11,4	150
Зинаида	99	4,0	5,7	8,2	11,8	130
Слот	106	1,6	3,2	7,0	10,6	127
Сайт	100	3,4	4,9	6,9	10,3	115
Сервер	103	3,4	4,7	7,0	11,6	135
Б) округлые с «носом»						
Семко 2010	102	3,1	5,3	8,9	14,4	140
Фифти(50)	106	1,4	2,7	6,5	11,5	145
Тамань	110	1,1	4,3	7,9	12,1	150
В) Крупноплодные						
Юбиляр	98	3,8	5,6	8,8	11,0	157
Тверия, ст	106	1,9	3,2	6,3	9,3	213
Яффа	107	1,6	2,4	4,9	7,3	144
Крепыш, ст.	108	1,0	2,0	5,3	7,1	102
Толстячок, ст	109	1,1	1,7	4,9	9,5	184
Г) Розовоплодные						
Мамула	102	2,3	3,6	8,2	12,7	125
Бокеле	102	3,5	5,1	7,8	9,0	100
Торбей	106	0,7	1,5	5,7	7,5	137
Розовая Андромеда	105	2,6	3,3	6,5	7,9	90

Таблица 2.

Конкурсное испытание гибридов индетерминантного типа в плёночной теплице, Приднестровье, 2011 г.

Гибрид (F1)	Всходы-созревание, дни	Урожайность, кг/м²				Масса плода, г
		В динамике			Всего на 15.08.	
		20 июля	25 июля	1 августа		
Кохава	98	3,1	5,4	8,2	11,7	184
Малика	98	1,8	3,6	6,5	11,8	157
Витадор	100	2,5	4,2	6,7	13,6	118
Малвазия	101	1,9	3,9	6,1	10,1	177
Манон	102	1,5	3,9	6,4	11,8	137
Стрега	102	1,7	4,4	7,6	12,2	190
Гилгал	103	2,0	3,5	6,3	10,5	173
Драйв	103	2,7	3,7	6,7	12,3	108
Гибрид 107/11	104	3,2	5,9	9,5	13,5	174
Диоранж	105	2,3	3,0	5,7	12,7	125
Липеркус	104	1,7	2,4	4,1	8,9	132

Таблица 3

Результаты конкурсного испытания гибридов томата вишневидного и коктейльного типа, Приднестровье, 2011 г.

Гибрид F1	Всходы-созревание, дни	Урожайность, кг/м²				Масса плода, г
		В динамике			Всего на 15.08.	
		20 июля	25 июля	1 августа		
гибриды вишневидного типа, красные с овальными плодами						
Черри Ира	100	1,4	2,4	3,6	8,8	27
№72426	98	2,2	3,6	4,6	10,5	28
Черри Ликопа	92	2,4	3,3	4,2	9,2	38
гибриды вишневидного типа, красные с округлыми плодами						
Черри Максик	102	1,1	1,7	2,4	7,8	19
Черри тигровый	106	0,2	1,0	2,2	8,0	37
гибриды вишневидного типа, розовоплодные						
Черри Роза	89	0,7	1,9	2,8	5,2	17
№71/11	92	0,2	1,6	2,4	6,7	28
гибриды вишневидного типа, желтые и оранжевоплодные						
Ясик	99	1,4	2,2	3,8	8,4	35
Черри Кира	88	1,9	2,5	3,5	8,7	15
Черри Лиза	98	1,3	2,1	3,3	7,5	12
гибриды коктейльного типа, красноплодные						
Форте Маре	103	1,2	2,2	3,8	8,2	49
Форте Мальтезе	100	1,0	2,2	3,4	9,6	42
№77/11	92	1,9	2,3	3,5	9,5	34
гибриды коктейльного типа, оранжевоплодные						
Форте Оранж	94	2,3	3,1	4,7	10,6	40
Ladner	98	1,5	2,4	4,0	8,3	39

ВНИМАНИЮ
ОВОЩЕВОДОВ

Агрофирма «Семко-Юниор» издала и продолжает подписку на книгу (см. стр. 34), которая станет хорошим подспорьем в работе специалистам овощеводческих фирм и всем, кто занимается любительским огородничеством.

ЭТА КНИГА
ПОМОЖЕТ ВАМ
ПОНЯТЬ ВОПРОСЫ
СЕМЕHOBOДCTBA

В книге рассмотрены вопросы семеноводства основных огородных культур, имеющих стратегическое значение для отечественного овощеводства. Это: огурец, томат, перец сладкий, а также овощи «борщевое набора» - капуста белокачанная, свёкла столовая, морковь столовая, лук репчатый. Кстати, именно они на сегодня определяют часть продовольственной безопасности России, а в фермерском секторе и на дачных участках россиян занимают не менее 80 % посевных площадей.

В книге обобщены достижения науки и передовой практики по общим вопросам семеноводства, семеноведения и технологии выращивания семян основных овощных культур. Рассмотрены особенности роста и развития культур, требования к условиям выращивания семенников, их агротехника, защита от болезней, вредителей и сорняков, технология механизированной уборки и доработки семян, их хранение. Большое внимание уделено биологии формирования семян, использованию способов их предпосевной подготовки, стимулированию всхожести. Книга предназначена для агрономов, руководителей семеноводческих хозяйств, научных работников, а также студентов и всех, кто интересуется миром семян овощных культур.

По какому бы пути ни пошло отечественное семеноводство в ближайшие десятки лет, информация о его основах и, прежде всего, о семени никогда не устареет. В книге много хрестоматийной информации, которая звучна времени и по-прежнему актуальна. И есть уверенность, что всем читателям книги станут более понятны вопросы семеноводства овощных культур. Более того, весь коллектив, участвовавший в выпуске книги готов в достаточно долгой перспективе быть проводником в этот фантастически прекрасный Волшебный мир семян.

**Книга ждёт
вашего внимания!**

«EXPERTO CREDITE»(лат.) — ВЕРЬТЕ ОПЫТНОМУ!

УМНОЖЕНИЕ
УРОЖАЯ КАК ЭТО
ПОНИМАТЬ

«Бедный урожай предвещает малую прибыль. Если урожай богатый, государство или страну ждут благоприятные времена».

Простые истины полеводства и огородничества.

Урожай — как его трактуют толковые словари всех времен и народов, это валовой (общий) сбор растениеводческой продукции, полученной в результате выращивания определённой сельскохозяйственной культуры со всей площади её посева (посадки) в хозяйстве, регионе или в стране. Вполне естественно, что подавляющее большинство земледельцев выращивают растения не столько для удовлетворения собственных потребностей, сколько для получения прибыли или, по крайней мере, для снижения своих семейных или хозяйственных расходов.

Стоимость урожая складывается как из стоимости единицы продукции, так и её валового сбора. Но есть ещё стоимости услуг, затраты на производство, хранение, переработку и реализацию растениеводческой продукции. Эти расходы снижают доходность, тем самым снижая урожайность, выраженную в рублях. Спасая урожай от вредителей и болезней, повышая выход продукции с единицы площади, мы фактически увеличиваем доходность производства, т.е. умножаем урожай.

Чем наша семеноводческая фирма и её составляющая — технологическая служба — может быть полезна огородникам-любителям, фермерам и овощеводам-профессионалам в умножении урожая овощей? Мне видится, что толковый совет при подборе оптимального гибрида или сорта для конкретного земледельца, или же технологические советы и рекомендации по применению агрохимикатов и срокам проведения защитных работ окупят все расходы и дадут ту прибыль, которая и будет символизировать «умножение урожая».

• Главным «множителем» урожая, конечно, являются семена, причём именно того сорта или гибрида, который нужен вам.

• На втором месте по значимости, или «сомножителями», по праву считаются агрохимикаты.

• Технология, как ни странно, стоит, по-моему, на третьем месте по значимости. Хотя, казалось бы, именно технология, как интеллектуальный компонент должна быть на первом месте. Но современное сельское хозяйство даёт, скажем, огородникам-любителям, уже готовые продукты и схемы, пригодные для продуктивного использования на земле.

Можно начать заниматься выращиванием овощей, купив какой-нибудь распроданный гибрид, ходоковые комплексные удобрения, рекомендованные по фазам развития растений, и получить, что называется «на дурака», в первый же год отличный результат. На неиспользованной ранее под овощами земле или на новом месте довольно легко получить хороший результат в первый год. Все проблемы проявятся через 1-2 года и лавинообразно будут нарастать из-за накопления в почве в теплицах и на полях патогенов, вредителей и сорняков. Земля начнёт уплотняться, содержание питательных веществ в ней снизится, условия для роста растений начнут постепенно ухудшаться.

Вот тогда-то и потребуются помощь специалистов в подборе сортов и технологии выращивания, в покупке техники и материалов.

Семена — и не просто семена, а семена нужного гибрида — могут дать наибольшую прибавку урожая. Но к выбору нужной культуры и сорта (гибрида) надо подходить очень внимательно. Во-первых, следует знать требования рынка; а во-вторых, учитывать имеющиеся условия выращивания. Урожайные качества гибрида, его устойчивость к стрессам и болезням должны быть, прежде всего, соотношены с условиями выращивания. Какой смысл выращивать высоко-технологичный гибрид, способный в хороших условиях дать урожай до 60 кг/м², в необогреваемой плёночной теплице, да ещё и в укороченном обороте с планируемой урожайностью 8-10 кг/м²? В такой ситуации лучше выращивать хороший детерминантный гибрид, такой, как, например, F1 Анюта, F1 Катя, F1 Слот или крупноплодные - F1 Яффа, F1 Тверия. Они способны обеспечить урожайность до 16 кг/м², да ещё урожай начнёт поступать на 2-3 недели раньше, чем при выращивании индетерминантных гибридов. Следовательно, качество гибрида, его технологичность, устойчивость к болезням и физиологическим стрессам должны быть увязаны с технологией выращивания.

Выбрав гибриды для выращивания, следует продумать вопросы защиты растений с учётом набора генов устойчивости у «новичков».

Нередко, фермеры забывают, что новые гибриды надо по-новому и защищать. Нет смысла покупать средства защиты растений против тех болезней, которыми данный гибрид не болен; и наоборот, следует приобрести пестициды против тех болезней, к которым гибрид не имеет устойчивости. Кроме того, есть несколько заболеваний, для борьбы с которыми нет необходимых рецептов. Это — вирусные инфекции, кладоспориоз, большинство сосудистых бактериозов, фузариозные гнили и пр. Если эти болезни из года в год угнетают растения, то надо обязательно выбирать те гибриды, которые устойчивы к ним. В противном случае растения окажутся беззащитными и преждевременно погибнут, не дав желаемого урожая.

Значимыми множителями урожая являются удобрения. Все равно какие — органические (навоз, компост, зеленные и т.д.) или неорганические (простые и сложные химические соединения). Без удобрений почва очень быстро истощается, а на субстратах вообще без них ничего не вырастишь. Используя простые удобрения, овощевод должен смешивать разные компоненты самостоятельно, растворять их в определённом порядке, знать особенности поглощения разных элементов по стадиям развития растения и многое другое. Далеко не каждый агроном способен выполнять правильно эту работу, т.к. она требует высокой квалификации. Не проще ли использовать готовые сложные удобрения с разным составом элементов питания, который адаптирован к разным стадиям развития каждой конкретной культуры? Например, такие удобрения выпускаются под маркой Кристаллон, Мастер, Максикроп, Брексил и пр. Правильное и своевременное применение удобрений способно дать существенную прибавку урожая! В наше время эта истина уже не требует доказательств.

Средства защиты растений также предназначены для умножения урожая. Бывают годы, когда отсут-

ствие необходимых препаратов делает бессмысленной работу овощеводов. Вспоминаю случай в Башкирии, где по неосторожности на рассаде огурца применили трёхкратную дозу органического удобрения, после чего сеянцы практически перестали расти. Пришлось бы удалить все растения и закупать новые семена на 10 га. При этом выход продукции задерживался бы на 1,5 месяца (период наиболее благоприятной цены на огурцы). Наш совет: применить стимуляторы роста и антистрессовые препараты Радифарм и Мегафол. Они фактически спасли фермеров - задержка с началом выхода продукции была минимальной. После пролива растений Радифармом и опрыскивания Мегафолом, началось быстрое развитие рассады, она догнала здоровую и не уступила ей по урожайности.

В годы массового развития болезней растений или размножения вредителей без средств защиты растений невозможно получить хороший урожай. Каждый год мы слышим о вспышках размножения лугового мотылька или саранчи, которые как чума уничтожают все на своём пути. Ещё в памяти человечества осталась вспышка фитофтороза картофеля в Ирландии в 1845 году, которая вызвала Великий Голод и гибель нескольких миллионов людей. Но кроме таких катастрофических событий существует множество болезней и вредителей, которые каждый год уничтожают до четверти всего урожая.

Составляя ежегодно «таблицы умножения урожая», мы включаем новые препараты и удобрения, которые помогают овощеводам сохранить и преумножить урожай, а «Салон семенных мод» и овощной рейтинг TOP-3 рассказывают вам о новых урожайных сортах и гибридах, которые предлагает наша фирма для каждого сезона.

«Таблицы умножения урожая» могут служить путеводителем для вас в этом малоизвестном и меняющемся мире химических и биологических субстанций. Например, ещё недавно мы предлагали отличное финское удобрение под маркой «Кемира». Теперь этой фирмы и марки нет, но выпуск этих удобрений с сохранением качества начинается под новой маркой «Фертика». Среди известных уже многим нашим покупателям великолепных органо-минеральных удобрений компании «АгроМастер» появились новинки — серия препаратов **Максикроп: МС Экстра, МС Старт, МС Сет**. Они являются последней разработкой и совмещают в себе, в какой-то степени, свойства известных препаратов Радифарм, Мегафол и Плантафол, а их дополнительные ростовые вещества оказывают благоприятное влияние на рассаду и завязываемость плодов. Есть новинки и среди биопрепаратов. **Следите за нашими публикациями и успехом вам в новом овощном сезоне!**

Аскар Ахатов,
управляющий технологической
службой агрофирмы «Семко-Юниор»



Устойчивость

F1 Гилгал



вирус бронзовости томата



вертициллез



альтернариоз



вирус томатной мозаики



серая гниль



столбур



фузариоз



сосудистые бактериозы



TYLCV



кладоспориоз



мучнистая роса



черная бактериальная пятнистость



галловые нематоды



X-вирус картофеля + томатной мозаики



южный фитофтороз



фомоз



вирус огуречной мозаики



Толерантность

Восприимчивость

Устойчивость

F1 Альянс плюс, F1 Темп



Оливковая пятнистость



мучнистая роса



ВОМ-1



пероноспороз



Белая гниль



Угловатая пятнистость



Аскохитоз



Антракноз



паутинный клещ



альтернариоз



фузариозное увядание

Толерантность

Восприимчивость

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ УРОЖАЯ

томата, огурца, сладкого перца

Препарат	Назначение	Расход препарата на 100 м²	Способ, нормы и сроки проведения защитных работ
Фертика весна-лето	основная заправка почвы	6-16 кг	внесение перед посевом в лунки или в горшочки
Лигногумат	для прорастания семян и полива рассады	1 пак./1 л воды 1 пак./10 л воды	замачивание семян перед посевом на 3-4 часа полив растений 1 раз в 10 дней
Фармайод-3	дезинфекция теплиц профилактика и лечение виروزов	100 мл 3-5 мл	опрыскивание почвы, конструкций опрыскивание растений в период вегетации 0,03-0,05% раствором
Нарцисс	обработка семян мучнистая роса, нематоды	50 г/ 10 л воды 20-50 мл	замачивание семян перед посевом в 0,5% р-ре опрыскивание растений в период вегетации
Мастер (жел.,зелен.) Фертика люкс	Подкормка листовая и корневая	350-400 г	полив рассады 0,2-0,4% р.р. еженедельно или опрыскивание листьев
Фитолавин-300	обработка семян перед посевом бактериозы, чёрная ножка	20 мл/кг семян 20 мл	полусухой способ обработки семян опрыскивание растений в период вегетации 0,2% р.р.
Алирин-Б, Гамаир	корневые гнили, бактериоз, мучнистая роса	20 таб. 20 таб.	пролив почвы перед посевом семян опрыскивание растений в период вегетации
Глиокладин, ТАБ	корневые гнили	250-300 таб.	внесение в лунки по 1 таб. под растение
Трихоцин, СП (30 г/500 м²)		6 г	полив почвы или внесение через капельную систему за 1-5 дней до высадки рассады или в течение 1-3 дней после, расход 0,1-0,4 л р.р./м²
Радифарм (биостимулятор)	увеличение корневой системы	50-60 мл	полив под корень при пересадке 0,25-0,3% р.р., расход 0,3-0,5 л/растение
Мегафол (биостимулятор)	преодоление стрессовых ситуаций	25-30 мл	опрыскивание растений перед или сразу после возникновения стрессовых условий 0,2-0,3% р.р.
Плантафол 20.20.20 10.54.10	листовая подкормка для корректировки питания	20-25 г	опрыскивание рассады 0,2-0,25% раствором
Кальциевая селитра	вершинная гниль плодов	10-20 г	внесение в почву до посева
Лигногумат	подкормка	1 пакет/15-25 л воды	опрыскивание растений 1 раз в 10 дней
Тиовит Джет	«черная ножка» пятнистости, альтернариоз	20-30 г	пролив почвы 0,35-0,4% р.р. до посева семян опрыскивание растений 0,3% р.р.
Изабион	преодоление стрессовых ситуаций, стимуляция роста корней	25-30 мл	Пролив почвы или опрыскивание посадок 0,25-0,3% раствором
МС Старт	стимуляции и восстановления вегетативного роста	10-20 мл	2-3 опрыскивания растений до начала цветения
Мастер (коричн.)	подкормка	350-400 г	полив 0,2-0,4% р.р. еженедельно во время налива плодов
Завязь		6 г	опрыскивание растений, расход раствора 3 л
МС Экстра	повышения урожайности	5 мл	еженедельное опрыскивание растений после цветения
Томатон	стимулятор плодообразования	1 мл	обмакивание цветков томата на стадии 1-й и 2-й кисти, расход 1 мл/450 цветков
МС Сет	стимулирует образование и сохранение завязи	10-20 мл	опрыскивание растений еженедельно с момента начала цветения
Актара	белокрылка, тли, трипсы	0,01 кг 2-8 г	внесение рабочего раствора под корень опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Бенефит (биостимулятор)	увеличение массы плодов	25-35 мл	опрыскивание растений в период начала налива плодов 0,5% р.р. каждые 7-10 дней
Свит (биостимулятор)	улучшение товарности плодов	25-50 мл	опрыскивание 0,25-0,5% рабочим раствором в стадии полного налива зелёных плодов
Ордан	альтернариоз, фитофтороз	50 г	опрыскивание растений 0,5% р.р. в период
Квадрис		5-6 мл	опрыскивание растений 0,05% р.р.в период вегетации
Строби		2 г	опрыскивание растений 0,02% р.р. в период вегетации
Ридомил Голд МЦ		25 г	опрыскивание растений в открытом грунте 0,3% р.р.
Вертимек	клещи, минеры	5 мл	опрыскивание растений 0,05% р.р. в период вегетации
Танрек	белокрылка, тли, трипсы	2-8 мл	опрыскивание растений 0,02-0,08% р.р.
Фитоверм	клещи, тли трипсы	40-80 мл	опрыскивание растений 0,4-1,0% р.р.
Кендал	повышает иммунитет	10-15 мл	опрыскивание в период вегетации
Лепидоцид	гусеницы совок	20-30 г	опрыскивание растений 0,2-0,3% р.р. с интервалом 7 дней 1-2-кратно
Битоксибациллин	колорадский жук паутинный клещ	40-100 г	опрыскивание растений 0,4-1% р.р. с интервалом 7 дней 3-4-кратно

Гибриды овощных культур
от компании «Сингента»

Правильный выбор!



syngenta.

По вопросам приобретения семян обращайтесь в офисы ООО «Сингента»

www.syngenta.ru

г. Москва:
тел. (495) 969-21-99

г. Краснодар:
тел. (861) 266-86-92

г. Волгоград:
тел. (8442) 22-05-24

г. Санкт-Петербург
тел. (812) 333-14-82

г. Екатеринбург
тел. (343) 278-28-88

г. Уфа
тел. (347) 273-07-08

TM

F1 Валентина

F1 Триумф



F1 Доминанта

F1 Престиж

Селекционная станция им. Н.Н.Тимофеева 127550, г. Москва, ул. Пасечная, д. 5 тел/факс: +7 (499) 977 11 74, 977 56 10 e-mail:breedst@mail.ru



ЛУННО - ЗВЁЗДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ САМЫХ БЛАГОПРИЯТНЫХ ДНЕЙ В СОЛНЕЧНОМ СВЕТЕ 2012

для посадки и пересаживания огородных культур и цветов

СТАРОЖИЛЫ ВАШЕГО ОГОРОДА биодинамическая формула (в скобках – фазы Луны)	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Базилик, Майоран, Розмарин (2) Рак, Скорпион, Козерог	8	4, 5	3, 4, 31	-	5	1, 2, 29, 30	27, 30, 31	26, 27	23, 24	-	-	-
Бахчевые культуры (1, 2) Рак, Скорпион, Рыбы	8, 25, 26	4, 5, 23	3, 4, 31	5, 26, 27	5, 23-25	1, 2, 20, 21, 29, 30	27	22, 23	19, 27, 28	16, 17, 24, 25	21, 22	18, 19
Баклажаны, кабачки, патиссоны, тыква (2) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	8	4, 5	3, 4, 31	5	3-5, 30, 31	1, 2, 28-30	27	-	27, 28	24, 25	21, 22	-
Бобовые культуры (горох, фасоль, бобы) (2) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	3, 4, 8, 31	4, 5	3, 4, 31	5	3-5, 30, 31	1, 2, 28-30	27	-	27, 28	24, 25	21, 22, 25-27	23, 24
Капуста брокколи и брюссельская (1) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	-	-	-	26, 27	23-25	20, 21	24, 25	20-23	17-19	16, 17	-	18, 19
Капуста белокочанная и цветная (1) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	25, 26, 30	23, 26-28	25, 26	22, 26, 27	23-25	20, 21	24, 25	20-23	17-19	16, 17, 20, 21	16, 17	14, 15, 18, 19
Капуста краснокочанная, спаржа (1) Рак, Стрелец, Рыбы	25, 26	23	-	26, 27	23-25	20, 21	-	-	21	18, 19	15	18, 19
Картофель, топинамбур (3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог	14, 15	10-13	9-14	7-12	7-10	5, 6	4	8	5, 6	2, 3, 7, 30	3, 4, 30	1, 2, 29
Клубника, земляника садовая, ревень (3) Рак, Скорпион, Рыбы	-	13	11, 12	8	-	10	7, 8	3-5	1	7	3, 4, 30	1, 2, 29
Лук на репку (3) Скорпион, Стрелец, Козерог	-	13	11-14	8-12	7-10	5, 6	4	-	-	-	-	-
Лук на перо (1, 2) Овен, Скорпион, Стрелец, Козерог	1, 2, 28, 29	24, 25	23, 24	-	5	1-3, 29, 30	1, 2, 26-31	22-27	19-24, 29	16-21, 27, 28	15-17, 23, 24	14, 15, 20, 21
Морковь, пастернак (3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	14, 15	11-13	9-12	7, 8	-	9, 10	7, 8	3-5, 8	1, 5, 6	2, 3, 7, 30	3, 4, 30	1, 2, 29
Огурцы, кукуруза (1) Рак, Скорпион, Рыбы	25, 26	23	-	26, 27	23-25	20, 21	-	22, 23	19	16, 17	-	18, 19
Перец сладкий (2) Рак, Скорпион, Рыбы	8	4, 5	3, 4, 31	-	5	1, 2, 29, 30	27	-	27, 28	24, 25	21, 22	-
Перец острый (2) Скорпион, Козерог, Овен	-	-	-	-	5	1, 2, 29, 30	27, 30, 31	26, 27	23, 24, 29	27, 28	23, 24	21
Петрушка листовая (1) Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	25, 26	23	-	26, 27	23-25	20, 21	24, 25	20-23	17-19	16, 17	-	18, 19
Петрушка корневая (3) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	14, 15	11-13	9-12	7, 8, 12	9, 10	5, 6, 9, 10	4, 7, 8	3-5, 8	1, 5, 6	2, 3, 7, 30	3, 4, 30	1, 2, 29
Помидоры (томаты) (2) Овен, Рак, Скорпион, Стрелец, Рыбы	1, 2, 8	4, 5	3, 4, 31	-	5	1-3, 29, 30	1, 2, 27-29	25	27-29	24-28	21-24	21
Редис (3) Телец, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог, Рыбы	14, 15	11-13	9-14	7-12	7-10	5, 6, 9, 10	4, 7, 8	3-5, 8	1, 5, 6	2, 3, 30	-	-
Редька (3) Овен, Телец, Рак, Весы, Скорпион	14, 15	11-13	9-12	7, 8	-	-	9, 10	6-8	2-6	1-3, 7, 30	3, 4, 30	1, 2, 29
Салат, шпинат (1) Овен, Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	25-30	23-28	23-26	22, 26, 27	23-25	20, 21	24, 25	20-23	17-19	16, 17, 20, 21	16, 17	14, 15, 18, 19
Свёкла (3, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Козерог, Рыбы	14-17, 21, 22	11-14, 17, 18	9-12, 15, 16, 20, 21	7, 8, 12, 13, 16, 17	9, 10, 13-15, 18-20	5, 6, 10, 11, 15, 16	4, 7, 8, 12, 13, 17, 18	3-5, 8-10, 13, 14	1, 5, 6, 10, 11	2, 3, 7, 8, 14, 30	3, 4, 10-13, 30	1, 2, 8-11, 29
Сельдерей (1, 4) Телец, Рак, Весы, Скорпион, Рыбы	17, 25, 26, 30	23, 26-28	20, 21, 25, 26	16, 17, 22, 26, 27	14, 15, 18-20, 23-25	15, 16, 20, 21	12, 13, 17, 18, 24, 25	10, 13, 14, 20-23	10, 11, 17-19	14, 16, 17	10-13	8-11, 18, 19
Укроп, фенхель (1, 2) Близнецы, Рак, Дева, Скорпион, Козерог	5-8	2-5, 29	1-4, 7, 27-31	3, 4, 24-27	1, 2, 5, 22-25, 28, 29	1, 2, 20, 21, 24, 25, 29, 30	22, 23, 26, 27, 30, 31	18, 19, 22, 23, 26, 27	9, 23, 24	16, 17, 20, 21	16, 17	14, 15, 25-27
Чеснок (2, 3) Овен, Скорпион, Стрелец	1, 2	13	11-14	8-10	5-8	1-4, 29, 30	1, 2, 9, 10, 27-29	6, 7, 25	2, 3, 29	1, 27, 28	23, 24	21
Цветы из семян (1, 2) Рак, Дева, Весы	8	4, 5	3, 4, 7, 31	3-5, 26, 27	1-4, 23-25, 28-31	20, 21, 24-28	22-25	18-21	17	-	-	-
Цветы из луковиц (3) Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы	-	13	11, 12	8, 12	9, 10	5, 6, 10	4, 7, 8	3-5, 8	1, 5, 6	2, 3, 7, 30	3, 4, 30	1, 2, 29

«ЗАПРЕЩЁННЫЕ ДНИ» ДЛЯ ПОСАДКИ И ПЕРЕСАЖИВАНИЯ

«ЗВЕЗДЫ СКЛОНЯЮТ, ЛУНА НЕ ВЕЛИТ!» В КАКИЕ ДНИ «НЕ ВЕЛИТ»?	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
	23, 24	19, 20, 22	17-19, 22	14, 15, 21	11, 12, 21	7, 8, 19	5, 6, 19	1, 2, 17, 28-30	16, 25, 26	15, 22, 23	14, 18, 19	13, 16, 17



«ЧАРУЕТ САД ЛУНА ЗЕЛЕНОГЛАЗАЯ»

Наилучшие астрологические дни с марта по ноябрь 2012 года для посадки и пересаживания плодовых деревьев и кустарников.

Лунно-звёздный календарь подготовлен по просьбе читателей «Нового земледельца».

Биодинамическая формула	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь
Абрикос, вишня, слива (2, 3, Телец, Весы, Стрелец, Козерог)	9, 10, 13, 14	6, 10-12	3, 4, 7-10, 30, 31	3-6, 28	1-4, 28-31	8, 25-27	5, 6, 23, 24	2, 3, 29, 30	25-27
Айва, груша, рябина (2, 3, Телец, Весы, Козерог)	9, 10	6, 11, 12	3, 4, 9, 10, 30, 31	5, 6, 28	3, 4, 30, 31	8, 26, 27	5, 6, 23, 24	2, 3, 29, 30	25-27
Боярышник (2, 3, Овен, Скорпион)	11, 12	7, 8	5, 6	1, 2, 29, 30	9, 10, 27	6, 7	2, 3, 29	1, 27, 28	23, 24
Жимолость (1, 2, Овен, Телец, Дева, Скорпион)	7, 24-26	3, 4	1, 2, 5, 28, 29	1, 2, 24, 25, 29, 30	22, 23, 26, 27	19, 22, 23	18, 19, 29	17, 27, 28	23-27
Ирга, калина, облепиха (2, 3, Телец, Рак)	3, 4, 31	-	-	-	-	8	5, 6	2, 3, 7, 29, 30	3, 4, 25-27, 30
Крыжовник (2, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы)	3, 4, 31	-	5	1, 2, 29, 30	27, 30, 31	26, 27, 31	23, 24, 27, 28	24-26	21, 22
Малина (2, Рак, Скорпион, Рыбы)	3, 4, 31	-	5	1, 2, 29, 30	27	-	27, 28	24-26	21, 22
Смородина (2, Рак, Лев, Скорпион, Козерог, Рыбы)	3-6, 31	1, 2, 30	5	1, 2, 29, 30	27, 30, 31	26, 27	23, 24, 27, 28	24-26	21, 22
Черешня (2, 3, Телец, Лев)	5, 6	1, 2, 30	-	-	-	8	5, 6,	2, 3, 29, 30	6, 25-27
Шиповник (1, 2, Телец, Рак, Стрелец)	3, 4, 25, 26, 31	26, 27	23-25	3, 21	1, 2, 28, 29	24, 25	21, 22	18, 19	25, 27
Яблоня (2, 3, Телец, Стрелец, Козерог)	13, 14	10-12	7-10	3-6	1-4, 28-31	8, 25-27	5, 6, 23-24	2, 3, 29, 30	25-27
"Запрещённые дни" для (посадки и пересадки новолуние +/- 1 день)	21-23	20-22	20-22	18-20	18-20	16-18	15-17	14-16	13-15

ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ

Лучшие дни лунно-звездной агротехники выращивания урожая овощей. Год 2012-й

Агротехника (в скобках-биодинамическая формула работ на участке)	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Внесение минеральных удобрений... (1, 2, Телец, Рак, Скорпион Козерог, Рыбы)	3, 4, 8, 25, 26 30, 31	4, 5, 23, 26-28	3, 4, 25 26, 30, 31	22, 26, 27	5, 23-25	1, 2, 20, 21, 29, 30	26, 27, 30, 31	22, 23, 26, 27	19, 23, 24, 27, 28	16, 17, 20, 21, 24, 25	16, 17, 21, 22, 25-27	14, 15, 18, 19, 23, 24,
... и органических удобрений (3, 4, Телец, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы)	17, 21, 22	13, 14, 17, 18, 21	11, 12, 15 16, 20, 21	7, 8, 12 13, 16, 17	9, 10, 13- 15, 18-20	5, 6, 10, 11 15, 16	4, 7, 8, 12, 13, 17, 18	3-5, 8-10, 13, 14	1, 5, 6, 10, 11	2, 3, 7, 8, 30	3, 4, 12, 13, 30	1, 2, 10, 11, 29
Вспашка, культивация, окучивание, рыхление (3, 4, Овен, Близнецы, Лев, Дева, Стрелец, Водолей)	10-13, 19, 20	9, 15, 16 19, 20	13, 14, 18 19	9, 10, 14, 15, 19, 20	7, 8, 11, 12, 16, 17	7, 8, 12, 13, 17, 18	5, 6, 9-11, 14-16	6, 7, 11, 12, 16	2, 3, 7, 8, 12-15	1, 4-6, 9-13	1, 2, 6-9, 29	3-6, 12, 30, 31
Закладка компоста (4, Рак, Скорпион, Рыбы)	17	-	20, 21	16, 17	14, 15	11	17, 18	13, 14	10, 11	-	12, 13	10, 11
Опрыскивание, уничтожение вредителей (4, Овен, Близнецы, Лев, Дева)	-	-	-	19, 20	16, 17	12, 13, 17, 18	14-16	11, 12, 16	12-15	9-13	8, 9	-
Полив (под любой фазой Луны. Рак, Скорпион, Рыбы)	8, 9, 17, 25, 26	4, 5, 13 14, 22, 23	3, 4, 11, 12, 20, 21, 31	8, 16, 17 26, 27	5, 6, 13-15, 23-25	1, 2, 10, 11 20, 21, 29, 30	7, 8, 17, 18, 26, 27	3-5, 13, 14, 22, 23, 31	1, 10, 11, 19, 27, 28	7, 8, 16, 17, 24, 25	3, 4, 12, 13, 21, 22, 30	1, 2, 10, 11, 18, 19, 28, 29
Прививка (1, 2, Рак, Скорпион, Козерог, Рыбы)	8, 25, 26	4, 5, 23	3, 4, 31	26, 27	5, 23-25	1, 2, 20, 21 29, 30	26, 27, 30, 31	22, 23, 26, 27	19, 23, 24, 27, 28	16, 17, 20, 21, 24-26	16, 17, 21, 22	14, 15, 18, 19
Прополка, прореживание всходов (4, Овен, Близнецы, Лев, Дева, Стрелец)	19, 20	15, 16	-	19, 20	16, 17	12, 13, 17, 18	14-16	11, 12, 16	12-15	9-13	8, 9	12

«ЗВЁЗДНОЕ НЕБО — ОТЕЦ УРОЖАЯ,
ЗЕМЛЯ В ЛУННОМ СВЕТЕ — МАТЬ РАСТЕНИЙ»!

«Веды», XI век



NATURALS

ЛУЧШЕЕ ИЗ ВОЗМОЖНОГО

СИЛА ПРИРОДЫ

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ВАШЕГО УРОЖАЯ

www.pharmbiomed.ru
pharmbiomed@mtu-net.ru
info@pharmbiomed.ru

PharmBioMed®
группа компаний

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

ФИТОЛАВИН® – 300, СХП,
ФИТОЛАВИН® – ВРК, обеспечивают защиту
овощных, зерновых, плодовых, цветочных
культур от бактериозов и микозов

ФИТОПЛАЗМИН® – ВРК
обеспечивает защиту овощных
культур от бактериозов и фитоплазмозов

ФИТОВЕРМ® – 1% кэ, ФИТОВЕРМ® – 0,2% кэ,
ФИТОВЕРМ® – М кэ (2 г/л),
ФИТОВЕРМ® (в системе защиты цветов)
обеспечивают защиту от тлей,
клещей, трипсов, колорадского жука,
гусениц различных видов чешуекрылых

ФИТОВЕРМ® – П
обеспечивает защиту от галловой нематоды

ФАРМАЙОД®
дезинфицирующее средство, обладающее
высокой активностью против широкого
спектра вирусов, бактерий, грибов

ГРУППА КОМПАНИЙ «ФАРМБИОМЕД»
129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12а
Тел./факс: (495) 787-58-69, (499) 181-24-63, (499) 181-60-01

Региональные представительства компании «Фармбиомед», смотреть на сайте www.pharmbiomed.ru



Агробiotехнология

**100% гарантия получения экологически чистой
и безопасной для здоровья продукции**

**Биопрепараты для защиты растений от бактериальных
и грибных заболеваний в фермерских хозяйствах и ЛПХ**

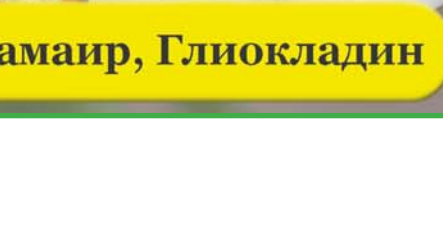
Препараты в форме таблеток и сухих порошков:

- эффективны
- широкого спектра действия
- удобны в применении (для всех технологий выращивания растений)
- обладают профилактическими и лечебными свойствами

Фирма «Агробiotехнология» обеспечивает:

- доставку
- консультации специалистов
- микробиологические анализы почвы, семян, растений

E-mail: agro_bio@rambler.ru
www.bioprotection.ru
Тел.: (495) 518-87-61



Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин

Аксиома F1 - это Ваш выбор!



ИП «Чернышев» - один из крупнейших производителей овощной продукции в защищенном грунте среди ЛПХ Краснодарского края.

Его основным ассортиментом являются томаты, огурцы и салаты, выращиваемые в защищенном грунте. Передовые технологии выращивания, новаторские идеи, урожайность и качество продукции - это то, чем выгодно отличается ИП «Чернышев» от других хозяйств. В весенне-летнем обороте на большой площади выращивался гибрид Аксиома F1 компании «Нунемс». По словам собственника, Чернышева Евгения Викторовича, гибрид показал отличные результаты. Подробностями выращивания Евгений Викторович поделился с менеджером по томатам компании «Нунемс» Поленцовым Андреем Юрьевичем.

П.А. - Евгений Викторович, расскажите, чем гибрид Аксиома F1 обратил на себя внимание?

Е.В. - При сложных погодных условиях, которые сложились в этом году, гибрид Аксиома F1 оказался лучшим по всем параметрам, особенно поразила его стрессоустойчивость! А в нашем ассортименте было несколько подобных гибридов, которые росли в одинаковых условиях.

П.А. - Какие основные характеристики можно отметить в нашей Аксиоме по сравнению с другими гибридами?

Е.В. - Прежде всего, хотелось бы отметить раннеспелость, он первым начал отдавать урожай. Согласитесь, что раннеспелость - это один из основных факторов существования и развития на рынке! Плоды были ве-



сом 180-220 гр, по 5-6 плодов на кисти, плоды очень плотные и лежкие, по вкусовым качествам напоминают вкус грунтового помидора, что удовлетворяет потребность кубанских оптовых и розничных потребителей. Еще хотелось бы отметить окраску плодов, интенсивно красную, которая сразу бросается в глаза на рынке. Мои клиенты это сразу заметили!

П.А. - Е.В. скажите, пожалуйста, была ли разница в цене? И готовы ли потребители платить дороже за такой томат?

Е.В. - Разница в цене конечно была, причем очень существенная. Учитывая очень сильное давление импорта, не всегда качественного, ранняя продукция ярко окрашенного кубанского помидора пользуется большим спросом. На сегодняшний день складывается тенденция, потребитель как оптовый, так и розничный готов платить дороже за качественный вкусный продукт. Время, когда можно купить все, но не зная, как и где «сделано», проходит.

П.А. - Е.В. поделитесь вашими планами на следующий сезон? Какие новые горизонты собираетесь покорить?

Е.В. - Прежде всего, собираюсь увеличить площадь выращиваемого гибрида Аксиома F1. Особенно, если учесть устойчивость данного гибрида к нематоде и различным стрессам. Следующий шаг - это уйти на ранние сроки посева с применением более высоких точных технологий, т.н. продленный оборот. Я думаю, что Аксиома F1 более чем подходит для этого. Конечно, для более высоких технологий необходимо подготовить теплицы и соответствующее оборудование, чем я сейчас и занимаюсь. Хотелось бы добавить, что администрация Краснодарского края, а в частности департамент сельского хозяйства, всячески поддерживают меня и отмечу без гордости, ставят меня в пример.

Также хотелось поблагодарить компанию «Нунемс» за активную поддержку, за предоставление последних новинок для испытаний (гибридов томата и огурца). Надеюсь, что в следующем году с вашей Аксиомой мы вместе покорим не один «новый горизонт»!

П.А. - Спасибо за добрые слова! В свою очередь, от лица компании «Нунемс» позвольте поблагодарить Вас за предоставленную информацию. И от всей души желаю всяческих успехов в Вашем нелегком труде, высоких урожаев и хорошей цены на вашу продукцию! А специалисты компании «Нунемс» всегда окажут Вам поддержку.

За дополнительной информацией и консультациями обращаться к Поленцову Андрею
тел.: +7 988 602 10 13

Part of Bayer CropScience

www.nunhems.ru

Биологическая защита огурцов и томатов

Прежде всего биологическая защита растений против возбудителей заболеваний является профилактическим средством. Препараты вносятся заблаговременно, не дожидаясь проявления симптомов заболеваний (появление увяданий растений, покоричневение прикорневой шейки, пятен антракноза, мучнистой росы). Это объясняется тем, что входящие в состав биологических препаратов живые микроорганизмы должны размножиться в субстрате и на листьях и выделить полезные вещества в форме антибиотиков, фиталексинов, росторегуляторов. При максимальном выделении полезных веществ и достаточном размножении полезных бактерий и грибов биологические препараты работают долго и способны предотвратить применение химических препаратов и значительно (в два и более раз) сократить их применение.

Применение биологических препаратов стало особенно актуально при применении торфа в качестве субстрата под растения. Торф беден доступным органическим веществом, часто заражен возбудителями корневых гнилей, содержит недостаточное количество полезной микрофлоры, которая могла бы вытеснить патогены. Наша задача восполнить этот пробел и внести полезную микрофлору в виде биологических препаратов самостоятельно. Для этого биологические препараты начинают применять:

1. С обработки рассадной смеси перед высеваем семян - Трихоцин, СП* для подавления корневых гнилей (фузариозов, ризоктониозов, питиума). Норма расхода для замеса с субстратом 30 г на 300 л субстрата. Препарат хорошо растворяется в воде поэтому его удобно вносить простым поливом через лейку.

2. Затем Трихоцин, СП вносится на производственную площадь перед высадкой рассады через шланги или опрыскиватели и заделывается фрезой или лопатой. Норма расхода Трихоцина, СП в форме порошка 30 г для однократного применения на 500 м². Расход рабочей жидкости 100-250л/500м².

* Препарат в виде порошка пригоден также для опрыскивания конструкций и пленки после ликвидации обработки и промывки пленки - 30 г на весь объем 500 метровой пленочной теплицы.

3. Третий раз Трихоцин, СП вносится путём полива растений через 1-2 месяца после высадки рассады в грунт.

4. Для усиления эффекта против корневых гнилей и профилактики бактериального рака почву дополнительно проливают растворами препаратов Алирин-Б, таб. плюс Гамаир, таб. из расчёта 20+20 таб. на 100 м². Полезно добавлять в раствор препарат Планриз, Ж из расчёта 200 мл на 100 л воды.

5. Начиная с появления третьего настоящего листа огурца и второго

листа томатов проводится опрыскивание растений Алирином-Б, таб. и Гамаиром, таб. (1+1 таб. на 1 л воды) 1 раз в 14 дней. Этим достигается подавление листовых инфекций (включая мучнистую росу огурца и бактериальный рак томатов). Регулярный полив грунта и опрыскивание растений Гамаиром, таб. 2 таблетки на 1 л воды эффективно предохраняет растения от бактериальных инфекций.

Кроме фунгицидных свойств биопрепаратов они обладают способностью: стимулировать рост и развитие растений, повышать их иммунитет, насыщать почву полезной микрофлорой и способствовать заселению в ней различных видов полезных микроорганизмов; перерабатывать органические остатки в доступную для растений форму.

Ещё одно замечательное свойство биопрепаратов возможность применения с регуляторами роста, инсектицидами, удобрениями в рабочем растворе.

Дополнительную информацию, консультации, адреса и телефоны магазинов, где продаются препараты в Москве и других городах можно узнать по телефону ООО Торговый дом «АБТ», г. Москва (495) 518-87-61 и на сайте: www.bioprotection.ru

Наш электронный адрес: agrobio@bioprotection.ru



Чёрная бактериальная пятнистость томата

ОЧЕВИДНОЕ — НЕВЕРОЯТНОЕ

Музыка не является чем-то внешним по отношению к миру, музыка и есть мир.

Артур Шопенгауэр

ИГРАЙТЕ ИМ. ОНИ ВАС ПОЙМУТ!

Общезвестно глубокое влияние, оказываемое хорошей музыкой на эмоциональное состояние человека. Оказалось, что и растения - тонкие её ценители.

Говорят, ничто не вечно под Луной. Но ничто и не ново. О чувствительности растений к музыке и пению писали ещё древние мыслители, только жёсткий материализм конца XIX-начала XX века стёр эти воспоминания, зачислив их в разряд суеверий, и со второй половины прошедшего столетия всё пришлось начинать сначала.

Серьёзное изучение нервной деятельности растений началось лет пятьдесят назад, и сейчас уже совершенно ясно, что хотя нервная система у растений устроена по иному принципу, чем у человека, по эмоциональной реактивности и влиянию на рост и развитие она мало чем уступает (если уступает вообще) нашей центральной нервной системе.

Благотворно влияет на растения струнная и нежная духовая музыка (флейта, свирель), особенно если она выражает веселые мотивы. С удовольствием воспринимают растения напевные народные мотивы, и в инструментальном, и в хоровом исполнении. Кстати сказать, за рубежом уже давно распространяются кассеты с записями для растений под кодовым названием «Озвученный цветок». Они безотказно повышают урожайность и качество продукции, выращиваемой в теплицах, в любых почвенно-климатических зонах. «Всегда и везде озвученные растения по всем своим характеристикам намного превосходят своих неозвученных собратьев, вырастающих в естественной тишине» - пишет в своей брошюре «Музыка и растения» доктор биологических наук А.П. Дубров. А доктор химических наук, известный астролог Ф.К. Величко склонен добавлять, что для теплиц озвучивание имеет особое значение, поскольку естественные природные звуки - птичьи голоса, шёпот листвы, журчание текущих вод - под своды теплиц практически не проникают. Этим и примечателен метод «Озвученный цветок».

Какие же музыкальные произведения рекомендуются растениям? Это скрипичная соната И.С.Баха «Весна», «Сказки венского леса» И.Штрауса, «Испанские глаза» И.Грэнта, циклы «Времена года» П.И.Чайковского и А.Вивальди. При подборе музыки для растений не следует забывать русское приговенье «Кому нравится поп, а кому — попадьё». Разные культуры обладают различной эмоциональной чувствительностью к конкретным музыкальным произведениям. Лунные растения (например, огурец) лучше воспримут лунную музыку, например, «Лунный свет» К.Дебюсси, а солнечные и марсианские (помидоры) - солнечную, типа «Серенада Солнечной долины» Г.Миллера.

Все эти произведения известных композиторов уже не раз звучали в теплицах и оранжереях различных стран. Растения чувствовали себя великолепно!

По материалам печати.



● тел.: (495) 686-04-75
 ● факс: (495) 683-20-85
 ● E-mail: semcojunior@mail.ru
 ● Http://www.semco.ru, www.semco.pф

Семко Юниор

● От всходов до технической спелости 85-90 дней.
 ● Высокая устойчивость к вертициллёзу.
 ● Масса плодов 160-180 г.
 ● Урожайность 6-7 кг/м²



F1 ОРАНЖЕВОЕ ЧУДО Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 100-110 дней. Растение сильное, мощное, с компактным габитусом. Плоды крупные, кубовидные, размером 11х11 см, в технической спелости тёмно-зелёные, в биологической – оранжевые, массой 200-220 г. Толщина стенки 8-9 мм. Устойчив к вирусу томатной мозаики (ToMV_{0.3}). Хорошо переносит температурные стрессы и отличается высокой завязываемостью плодов. Предназначен для всех типов теплиц и открытого грунта. Урожайность 8-12 кг/м².



F1 ЛАТИНОС Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 110-115 дней. Растение мощное. Плоды кубовидные размером 12х12 см, в технической спелости тёмно-зелёные, в биологической – ярко-красные, массой 220-250 г, толщина стенки 9-10 мм. Хорошо переносит высокие температуры. Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV_{0.2}). Рекомендуется во всех типах теплиц и открытом грунте. Отличается высокой завязываемостью плодов и дружной отдачей раннего урожая. Урожайность 9-14 кг/м².



F1 ИГАЛО Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 105-110 дней. Растение сильное, с компактным габитусом. Плоды кубовидные, размером 12х12 см, в технической спелости тёмно-зелёные, в биологической – насыщенно-жёлтые, массой 200-220 г. Толщина стенки 8,5-9 мм. Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV_{0.3}), толерантен к Y-вирусу картофеля и вирусу бронзовости. Устойчив к температурным стрессам. Предназначен для плёночных теплиц и открытого грунта (тоннели). Урожайность 7-12 кг/м².



F1 АЛКМАР Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 100-110 дней. Растение среднерослое, компактное. Плоды призмовидные, длиной 16-18 см, в диаметре 10 см, в технической спелости тёмно-зелёные, в биологической – тёмно-красные, массой 250-300 г. Толщина стенки 9-10 мм. Гибрид легко адаптируется к различным условиям выращивания. Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV_{0.2}). Рекомендуется для всех типов теплиц и открытого грунта. Урожайность 10-14 кг/м².



F1 УЛЬТРАФИОЛЕТ Гибрид среднеспелый, от всходов до технической спелости 120-125 дней. Растение открытое, сильное. Плоды кубовидные (10х10 см), в технической спелости тёмно-зелёные, в биологической – тёмно-фиолетовые, массой до 200 г. Толщина стенки 8-9 мм. Гибрид характеризуется высокой завязываемостью плодов как в благоприятных, так и экстремальных условиях. Устойчив к вирусу табачной мозаики (TMV_{0.2}). Рекомендуется для плёночных неотапливаемых теплиц и открытого грунта. Урожайность 7-10 кг/м².



F1 ТАМЕРЛАН Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 95-105 дней. Растение сильное, высотой 60-100 см. Плоды 3-4 гнездные, усечённо-пирамидальной формы, с небольшой продольной ребристостью, в технической спелости светло-зелёные (ближе к молочной), в биологической – красные, массой 150-200 г. Толщина стенки 5-8 мм. Толерантен к вирусу мозаики огурца. Рекомендуется для плёночных неотапливаемых теплиц и открытого грунта с густотой стояния 2,4-2,5 раст./м². Урожайность 7-9 кг/м², независимо от региона возделывания.



F1 СТРЕГА Биф-томат для защищенного грунта. Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 90-95 дней. Растение сильное, с короткими междоузлиями. Первое соцветие закладывается после 9 листа. В кисти 4-7 плодов, размер плода сохраняется и на верхних кистях. Плод плоскоокруглый, крупный, массой 250-300 граммов, ярко-красного насыщенного цвета, плотный, не растрескивается. Обладает хорошей завязываемостью при различных температурах. Устойчив к вирусу томатной мозаики, вертициллёзу, фузариозу, вершинной и корневой гнили, вирусу бронзовости томата, кладоспориозу, нематодам, SM. Используют для выращивания в теплицах, туннелях, и на открытых площадях с подвязкой и пасынкованием. Густота посадки 2,4 растения на м². Урожайность свыше 36 кг/м².



F1 МАЛВАЗИЯ Крупноплодный томат для защищенного грунта. Гибрид среднеранний, индетерминантный. От всходов до созревания 110-115 дней. Растение сильнорослое. Первое соцветие закладывается над 7-9 листом, последующие через 3 листа. В кисти 5-6 плодов. Плоды плоскоокруглые, немного ребристые, с длинными чашелистиками, массой более 220 г, красивого красного цвета, плотные, не растрескиваются. Обладает хорошей завязываемостью при высоких температурах. Транспортабельность и лёжность плодов очень хорошие. Устойчивость: к вертициллёзу, фузариозу, кладоспориозу, вирусу томатной мозаики. Густота посадки 2,4-2,5 растения на м². Рекомендуется для выращивания в весенний и осенний периоды, и для продлённого культурооборота. Урожайность свыше 36 кг/м².



F1 КОХАВА Гибрид раннеспелый, индетерминантный. От всходов до созревания 85-90 дней. Растение вегетативного типа, густооблиственное. Первое соцветие закладывается над 7-9 м листом. В кисти формируется 5-6 плоскоокруглых плотных плодов, насыщенного красного цвета, массой 180-200 г. Гибрид отличается хорошей завязываемостью плодов при высоких и низких температурах. Вкус и товарность отличные, лёжность и транспортабельность плодов хорошие. Гибрид устойчив к вирусам томатной мозаики, бронзовости и жёлтого скручивания листьев, вертициллёзу и фузариозу, фузариозной корневой гнили, кладоспориозу и к галловым нематодам. Предназначен для потребления в свежем виде. Гибрид пригоден для продлённого культурооборота. Рекомендуемая плотность посадки 2,4-2,5 растения/м². Урожайность 32-34 кг/м².

«ГОРДИЕВ УЗЕЛ»

СТОЛ БЕЗ ОВОЩЕЙ?

В наше время это уже нонсенс!

Конечно, хлеб всему голова, но можно ли представить наш стол без овощей?! Овощные культуры - незаменимая кладовая полезных элементов для нашего здоровья, залог хорошего самочувствия и аппетита.

Представьте себе, что при медицинской норме 120-130 кг, потребление овощей на душу населения составляет, например, в Италии - 348 кг, Германии и Франции - 210-215 кг, Польше и Англии 160-170 кг. Значительно, (в 1,5-2 раза больше нормы) потребление плодовоовощной продукции в США - 213 кг, некоторых странах Центральной и Южной Америки, Юго-Восточной Азии.

В нашей стране дела обеденные столы не изобилуют овощами. По приблизительным оценкам, потребление плодовоовощной продукции остаётся на уровне 70-80 кг на одного человека. Объёмы производства овощей зависят, прежде всего, от площадей выращивания и продуктивности полей. Здесь-то у нас и возникают проблемы.

В 2010 году овощные культуры были размещены на площади 659,4 тысяч гектаров и валовой сбор овощей составил 12,1 млн. тонн. В 2011 году, площади немного возросли, по разным оценкам (до 720 тысяч га), а ожидаемый валовой сбор - свыше 13,0 млн. тонн.

Известно, что основные объёмы (до 80%) витаминной продукции производятся в личных подсобных хозяйствах, на полях мелких и средних товаропроизводителей и 40 млн. дачных и садовых участков. У населения и мелких земледельцев сейчас сосредоточено около 93% посевов огурца, свыше 83% томата, более 81% капусты, 80 % моркови, 75% лука репчатого, и 82% прочих культур.

ХАЛИФ НА ЧАС?

Откуда взялась прибавка в 60 тысяч га овощных плантаций?

Увеличение площадей произошло, прежде всего, «благодаря» эмбарго на экспорт зерна, из-за чего многие производители-зерновики вынуждены были переориентироваться на производство других (в том числе и овощных) культур. Перепроизводство обеспечило к концу августа общее удешевление плодовоовощной продукции на 16%. При этом картофель подешевел на 33,8%, свёкла - на 31 %, а капуста белокачанная почти на 27 %. И почему-то многие забыли, что ещё 1,5 месяца назад на полях сиротливо смотрелись ряды необранной раннеспелой и средне-спелой капусты. Её цена при отпуске с поля составляла от 1,5 до 3 рублей за один килограмм, что было ниже себестоимости производства и потому обернулось большими проблемами для товаропроизводителей. В 2012 году перспективы зернового рынка прогнозируются более привлекательными - и уже осенью этого года площади под озимыми зерновыми резко возросли, планируется рост производства по другим культурам. С учётом этого в овощеводстве снова возможно уменьшение площадей под основными огородными культурами. Неужто и правда - «Халиф на час»?!. Не должно быть...

Именно поэтому в последнее время вопросы стабильного обеспечения населения свежими овощами

Чтобы развязать его, необходимы объединённые усилия селекционеров, семеноводов, производителей овощной продукции, работников торговли и государственных органов управления



(по приемлемым ценам) всё чаще стали обсуждаться не только в средствах массовой информации, но и на государственных уровнях.

А за счёт чего стабильность? Конечно, важно повышение продуктивности полей, но и увеличение площадей под овощеводство, и создание необходимой базы для переработки и хранения продукции - это тоже хороший допинг огородничеству. Дальнейшее развитие овощеводства в стране, естественно, тесно связано с обеспечением семенами отечественных производителей овощной продукции и населения. А ведь ситуация с семеноводством в стране обстоит далеко не лучшим образом. Доля семян отечественных сортов овощных культур, используемых для выращивания товарной продукции, составляет не многим более 45 %. Остальные 55 % ввозятся из-за рубежа. Хотя, справедливости ради, надо уточнить, что в этом количестве примерно 10-15 % составляют семена отечественных сортов и гибридов, семеноводство которых ведётся в лучших почвенно-климатических регионах мира. Сегодня все усилия государственных органов направлены на выполнение задачи поставленной Президентом РФ: 75% семян должны быть российского производства! На 2012 год выделяются огромные средства - до 500 млн. рублей, предназначенных для поддержки производства элиты семян овощных культур. В связи с этим Министерством сельского хозяйства РФ 15 августа 2011 года проведено специальное совещание по вопросам реализации поставленной задачи и необходимых мерах по возрождению отечественного семеноводства. В начале октября в рамках 13-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» был проведён Круглый стол, на котором также были обсуждены проблемы селекции, семеноводства сельскохозяйственных культур в рыночных условиях.

О «ЧАСТНОЙ ИНИЦИАТИВЕ», Не надо забывать, что семеноводство овощных культур - это практически частный бизнес.

Наша Ассоциация, как наиболее активная и динамичная структура на рынке семян овощных культур, участвуя в подобных мероприятиях, постоянно акцентирует внимание и вносит предложения по реализации наиболее острых проблем в овощеводческом комплексе.

Одним из таких направлений видится формирование и принятие новой организационной структуры системы семеноводства в сфере селекции и семеноводства овощных культур. Как это ни странно, до настоящего времени, в системе семеноводства именно овощных культур, представляемой Министерством и Российской академией сельскохозяйственных наук, практически не находится места частным селекционно-семеноводческим компаниям. А ведь именно им сегодня принадлежит ведущая роль в обеспечении семенами овощных культур товарного производства и населения. Многие члены Ассоциации в настоящее время располагают собственными селекционными подразделениями, успешно функционирует частное учреждение «Научно-исследовательский институт защищённого грунта» под руководством С.Ф. Гавриша. Многие фирмы осуществляют деятельность по полному циклу: селекция - первичное семеноводство - производство репродукционных семян - реализация.

За последние годы частными селекционно-семеноводческими фирмами в Государственный реестр включено большое количество сортов и гибридов овощных культур. Известно, что затраты крупных зарубежных компаний на селекцию составляют десятки миллионов долларов, и их давление на наш внутренний рынок остаётся очень сильным. Российским селекционно-семеноводческим фирмам трудно конкурировать с высокотехнологичными зарубежными селекционными центрами. Тем не менее, в последние годы частные отечественные фирмы значительно усилили селекционные работы. Затраты на выполнение селекционных программ уже исчисляются десятками миллионов рублей - и в результате уже есть гибриды (капуста белокачанная, томаты, огурцы, перец сладкий), способные потеснить с полей и теплиц зарубежные гибриды. В то же время серьёзно отстаёт селекция гибридов лука репчатого, моркови, столовой свёклы и ряда других важных овощных культур; а имеющиеся семена многих отечественных сортов не востребованы в силу их неконкурентоспособности с иностранными гибридами.

Факт есть факт: в последние годы производство семян в стране уменьшилось в 10 раз. Увы, этому много причин. Сказались и лихорадка на законодательном поле, неповоротливость, надуманность бюрократических процедур и административных барьеров.



Продолжение на стр. 24 ►

ЗИМНИЙ ПОДОКОННИК



КОНВЕЙЕР ВИТАМИННОЙ ДЕКОРАТИВНОСТИ

Что лучше всего удаётся в домашних условиях?

Ассортимент зеленных культур, пригодных для зимнего огорода, достаточно велик. Однако при их выборе следует учитывать особенности культуры, её отношение к освещённости, температуре, влажности воздуха и другим факторам.

МАНГОЛЬД

С таким же успехом, как и корневой сельдерей, можно выгонять небольшие корнеплоды, недоразвитые растения мангольда (листовой свёклы) получая при этом нежную зелень в самое глухое время года - октябрь-декабрь, а при наличии достаточного количества посадочного материала - всю зиму.

РЕВЕНЬ

Для выгонки также используют, заготовленные с осени корневища ревеня, которые, по мере надобности, высаживают в глубокую тару мостовым способом. Сверху присыпают 1-2 сантиметровым слоем почвы (выгонка на свету) или 5-сантиметровым (в темноте). Первые две недели после оттаивания корневища выдерживают при температуре 8-10°C, затем её повышают минимум до 16°C. Ящики, контейнеры с ревенем укрывают чёрной плёнкой или держат в тёмном месте. Уборку черенков (длиной 15-20 см) начинают через 25-30 дней. После этого ящики проливают раствором комплексных минеральных удобрений - и так 2-3 месяца получают черенки.

БАЗИЛИК

Всё большее внимание огородников привлекает получение ароматных листьев базилика. Для этих целей хорошо подходят сорта Москворецкий Семко с фиолетовыми листьями и специфичным ароматом, а также сорт Стелла с широким зелёным листом и сорт Маркиз с узкими зелёными листьями. При выращивании в домашних условиях следует иметь в виду, что семена базилика хорошо прорастают при температуре 30-35°C, а при температуре 20-22°C они будут прорастать не меньше 10-12 дней. Несмотря на требовательность к освещению, температуре и влажности почвы, в комнатных условиях эти сорта через 30-40 дней обеспечивают получение ароматной продукции, что сделает вкуснее и пикантнее салат, суп, мясные блюда и другую кулинарию.

ЗИМНИЙ
ПОДОКОННИК

ПРОРОСТКИ

Помимо выращивания зелёных растений, известен ещё один способ получения витаминной продукции. В кулинарии восточноазиатских стран этот способ известен и используется давно. Наши любители, (да и в европейских странах) начали его применять сравнительно недавно. А речь идёт всего лишь о проростках семян. Белые и зеленоватые, тонкие и нитевидные ростки все чаще используют в свежем виде - в салатах, как дополнение к различным блюдам. Преимущества этой оконной грядки на зимнем огороде заключаются в том, что её возделывание не ограничено практически ничем. А польза очевидна! Прежде всего, во время прорастания семян в них снижается общее содержание углеводов и жиров, зато увеличивается содержание свободных аминокислот. В проростках содержание витамина С практически не изменяется, однако значительно больше витаминов группы В, которые повышают питательность. И хотя несколько возрастает содержание нитратов, но только в первые три дня - затем их количество снижается и продукцию можно употреблять в пищу. Для получения проростков рекомендуются использовать семена бобовых культур (фасоли, гороха, сои), зерновых (пшеницы, ржи, ячменя, овса, подсолнечника, кукурузы), а также овощных культур - различных видов капусты, горчицы, редиса и редьки, кресс-салата, тыквы и др.

Вырастить проростки в домашних условиях не сложно - промытые семена помещают в чашку Петри, или любую другую плошку - на увлажнённую фильтровальную бумагу - и периодически увлажняют. Наиболее оптимальная температура для прорастания находится в пределах 20-24°C, а вот наличие освещения не обязательно, правда, если использовать в пищу и зародышевые листья, то через 3 дня поставьте плошку на свет и будет вам зелено и вкусно уже через 2-3 дня.



ОФИЦИАЛЬНАЯ СТРАНИЦА

«ГОРДИЕВ УЗЕЛ»



Италия, Июнь 2011 года. На участке гибридизации капусты F1 Престиж (слева направо) генеральный директор агрофирмы «Семко-Юниор» Ю.Б. Алексеев, управляющий агрослужбой Н. Я. Сидоренко и селекционер, автор гибрида Г.Ф. Монахос.

Овощной сезон на российских огородах неизбежен, как и восход весеннего солнца. Но вот что делать с бюрократической «облачностью».

Многолетняя техническая и технологическая отсталость, заоблачные цены на машины и оборудование для селекции и семеноводства снизили до предела эффективность отечественного семеноводства. Как результат - производство отечественных сортов и гибридов переведено за рубеж и осуществляется в наиболее благоприятных почвенно-климатических зонах, отсутствуют различные препоны, более низкая себестоимость производства, имеется хорошая техническая база обработки семян. И сегодня мы имеем то, что имеем. Однако следует отметить и то, что, как говорится, «греет душу» вопреки существующим порядкам, ни одна весенняя посевная кампания не была провалена; население никогда не испытывало недостатка в семенах. При этом, конечно, имел место определённый дефицит семян новых или наиболее популярных гибридов. Причём, семена российских сортов и гибридов, произведённые за рубежом, как правило, были дешевле выращенных в России, и значительно дешевле семян зарубежных компаний при сходном качестве гибридов и семян (например, по семенам капусты в 2-3 раза).

В последнее время некоторые наши предложения по снижению бюрократических процедур учитываются при подготовке нормативных документов, однако странным образом это облегчило жизнь зарубежным компаниям и производству семян наших сортов за рубежом. В частности, начиная с 1 августа 2011 года, отменена процедура оформления и выдачи Импортного карантинного разрешения (ИКР) на ввоз карантинной продукции на территорию России, в том числе семенного и посадочного материала. Это решение вызвало некоторое замешательство у аналогичных зарубежных служб и поставщиков. Ведь на основании ИКР оформлялся фитосанитарный сертификат, но внятных разъяснений по данному вопросу пока нет. Кроме того, согласно Федеральному закону «О внесении изменений и отдельных законодательных актов РФ по вопросам осуществления государственного и контроля (надзора) и муниципального контроля» от 18.07.2011 № 242-ФЗ и письму Россельхознадзора от 29.07.2011 № ФС-АС-3/9836, упразднена практика выдачи карантинного сертификата для импортных семян при их перемещениях по территории России. А для семеноводов,

ведущих производство в России, всё осталось по-прежнему. Дважды, сначала в месте производства, а затем в месте получения, семена проверяют на фитосанитарное состояние, и при последующем перемещении в другой регион страны, снова необходимо оформление карантинного сертификата - при этом теряется 15-20 дней в продвижении семян, выращенных в России. При оформлении карантинного сертификата стали требовать пакет документов о сортовых и посевных качествах семян. Кроме того, вместо отменённых карантинных сертификатов на импортные семена, теперь от оптовых покупателей стали требовать копии Заключений о фитосанитарном состоянии или Акты. Отсутствие оных подвигает отдельных ретивых «надзорников» на отбор проб от каждой партии семян, невзирая, на то, что эта партия состоит из 20-40 пакетиков для розничной торговли. К тому же за вторичную и даже третичную экспертизу в регионах взимают оплату. Жив курилка!

Если утро огородного года всегда начинается с выращивания рассады, то столь же чётко должны действовать не только природные, но и, так называемые, «человеческие факторы». Взять, хотя бы, сертификацию качества.

На территории Российской Федерации с 21.10.2010 года отменены требования по обязательной сертификации семян. Однако это вовсе не означает, что на рынок могут поступать семена неизвестного качества. Поэтому для целей реализации семенного и посадочного материала, предусмотрена добровольная сертификация, которая проводится органами по сертификации, аккредитованными в системах сертификации в установленном порядке. Добровольная сертификация осуществляется по инициативе заявителя на условиях договора между заявителем и органом по сертификации.

Деятельность систем сертификации в Российской Федерации регламентируется Федеральным законом от 27.12.2002 N 184-ФЗ «О техническом регулировании». В соответствии с Указом Президента РФ от 24.01.2011 N 86 «О единой национальной системе аккредитации», была образована Федеральная служба по аккредитации. Постановлением Правительства РФ от 17.10.2011 N 845 «О Федеральной службе по аккредитации» установлено, что Федеральная служба по аккредитации «Росаккредитация» является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию единой национальной системы аккредитации и осуществлению контроля за деятельностью аккредитованных лиц.

Федеральная служба по аккредитации является правопреемником Россельхознадзора, а также Минрегиона РФ, Россвязи, Ростехрегулирования, Роспотребнадзора и Росжелдора в отношении обязательств в области аккредитации в установленной сфере.

В системе Минсельхоза РФ оценку сортовых и посевных качеств семян и посадочного материала осуществляют две системы: Система добровольной сертификации «Россельхозцентр» (РОСС RU.B613.04ШР00 (подчиняется непосредственно Министерству) и Система добровольной сертификации семян сельскохозяйственных растений «Сем-Стандарт» (РОСС RU.B754.043ПП0) - ФГУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества зерна и продуктов его переработки, находится в юрисдикции Россельхознадзора. Сертификаты соответствия, выданные этими Системами, признаются равнозначными и действительными на всей территории страны. Копии сертификатов выдаются при реализации весовых семян, которые заверяются печатью фирмы-продавца, по заявке покупателя Сертификат может быть заверен в органе по сертификации. Одновременно, в соответствии со статьями 26 и 27 Закона «О семеноводстве» (в редакции Закона 242-ФЗ и Закона 248-ФЗ) реализация партий семян также допускается при наличии акта апробации и протокола испытаний (письмо Россельхознадзора от 23.08.2011).

Одновременно, оптовые партии пакетированных семян для розничной торговли сопровождаются Свидетельством на семена с указанием сортов и гибридов реализуемых культур, а также их сортовых и посевных качеств (приказ МСХ РФ №707 от 18.10.1999 г).

К сожалению, многие преобразования проводятся отрывочно, не системно. К тому же, несмотря на развитие информационных технологий, сведения о принимаемых решениях федеральными и территориальными органами доводятся до хозяйствующих субъектов с опозданием, - и более того! в трудно понимаемом виде. Всё чаще вместо толковых разъяснений по тем или иным вопросам, из административных органов приходят отписки с указанием тех информационных ресурсов, откуда, мол, можно получить внятные ответы. Однако, как показывает практика, основные нормативные документы, требуют более чётких разъяснений. Особенно в связи с созданием Таможенного союза и Зоны свободной торговли для стран СНГ.

Учитывая необходимость дальнейших усилий по выстраиванию в семеноводстве чётких и действенных правил и норм, Ассоциация российских независимых семенных компаний (АРНСК) внесла в Министерство сельского хозяйства РФ **очередные предложения по осуществлению ряда комплексных безотлагательных мер по созданию более благоприятных условий в сфере селекции, семеноводства и производства товарной продукции в нашей стране.**

Николай Сидоренко, председатель Совета директоров АРНСК.



Сербия. Ручное опыление материнских растений гибрида перца сладкого F1 Юбилейный Семко.

МОДНЫЙ ОГОРОД 2012: СЕКРЕТЫ ПОПУЛЯРНОСТИ

Агрослужба
«Семко-Юниор»
ПРЕДСТАВЛЯЕТ:

ОЛИВЕТТА

Рукола дикая
(Диплотаксис)

Сорт раннеспелый. От всходов до начала уборки 25-30 дней. Розетка приподнятая, растение высотой 20-25 см. Листья узколанцетные, цельнокрайние, некрупные, зелёные, гладкие, с более сильным ароматом и острым вкусом, чем у руколы посевной. Масса одного растения 20-25 г. Цветки светло-жёлтые. Скорость отрастания после срезки средняя. Молодые листья добавляют к блюдам из сыра и в свежие салаты. Холодостойкий, однако оптимальная температура для прорастания семян 25° С. Норма высева семян 2 г на 10 м², схема посева 20х5 см. **Урожайность 1-1,2 кг/м².**

ТАГАНСКАЯ СЕМКО

Рукола дикая
(Диплотаксис)

Сорт раннеспелый, узколиственный. От всходов до технической спелости 25-30 дней. Розетка приподнятая, растение высотой 12-15 см. Листья зелёные, гладкие, очень зазубренные с сильным ароматом и острым вкусом. Цветки светло-жёлтые. Быстро отрастает после срезки. Масса одного растения 15-25 г. Молодые листья добавляют к блюдам из сыра и свежего салата. Холодостойкий, однако оптимальная температура для прорастания семян 25° С. Норма высева семян 2 г на 10 м², схема посева 20х5 см. **Урожайность срезки зелени 1-1,2 кг/м².**

Она оправдала своё название...

Названий много. Как говорится, на вкусы разных стран. **Eruca sativa**, она же **эрука**, она же **индау**, она же **гусеничник**... Во Франции, как и в Англии, растение называют **рокетом**. В России этот «сорняк с лапчатыми листьями» носит ещё более странное название - «гусеничник». А вот итальянское название этой ароматной травы с горчично-орехово-перечным вкусом - **rucola** - стало более популярным. Кстати, как писать правильно

РУКОЛА



- рукола, руколла или руккола? Авторитетные ученые-филологи признали допустимыми все варианты!

...став другом изящных женщин.

Рукола (кладезь витамина С и йода) очень положительно влияет на обмен веществ. Это настоящий природный энергетик! Необычайная, удивительная «зелёная аптека»!

Что про неё говорят?

Про неё говорят: «Мала трава, а вкус на семь салатных смесей». Добавим: в том числе и на салат королевский. Английская «ладычица морей» Елизавета, как известно, не садилась за стол, если не было «рокета» (так называли руколу на Британских островах). Видимо эта традиция ещё от Древнего Рима пошла, где руколу употребляли как пряность.

И что думают её поклонники?

«Салат с руколой съедают сразу же после приготовления, хранить его нельзя»... Это мы уже знаем. Далее: «Как растение, рукола неприхотлива: ее можно вырастить из семян даже на подоконнике. Но! - сперва стоит оценить оригинальный резковатый вкус этой многоликой травы». - Вот это уже совет человека бывалого.

«Рукола очень неприхотливое растение. Не требовательна к почвам и влаге. Однако при регулярном и обильном поливе, листья становятся крупнее, нежнее и меньше горчат. Она холодостойка и хорошо переносит затенение. При длинном световом дне быстро зацветает»...

«Выращиваю руколу прямым посевом семян в грунт в апреле-мае, - рассказывает Анна Власова (Подмосковье). - Для получения молодой зелени руколы применяю ступенчатый посев через полторы-две недели... Семена заделываю на глубину 1-1,5 см. Расстояние между растениями после последнего прореживания оставляю 8-10 см. Почему? Да потому что загущенная посадка руколы приводит к резкому снижению её урожайности».

Общее, проверенное опытом мнение: «Какого-то особого ухода, кроме прополки от сорняков в начальный период роста, рукола не требует. Для поддержания нормального роста достаточно проводить полив руколы через день (Но лучше все-таки ежедневный полив)... Не следует злоупотреблять минеральными удобрениями, поскольку рукола склонна к накоплению нитратов. Одной подкормки (в фазе 1-2 настоящих листочков) раствором коровяка или древесной золы достаточно для хорошего развития растений»...

ПОДРОБНОСТИ

А теперь, по примеру английской королевы Елизаветы, давайте скажем:

Руколу на стол!

Алкалоиды и флавоноиды, обеспечивая этому растению яркий горчично-ореховый вкус и аромат. Салат с руколой съедают сразу же после приготовления. Если салат заправлен заранее, листья могут дать сок и превратиться в кашу. А это уже не-эс-те-тично. Кстати, от эстетика. Крупные листья руколы принято рвать руками: если резать ножом, то на месте среза появляется ржавый след. И вот вам одна из самых популярных заправок - смесь растительного, масла и подкислителя. Часто в салат добавляют пармезан. Как это делается? «На руколу сверху нужно выложить нарезанные кружочками помидоры, полить оливковым маслом и уксусом. На помидоры - тонко нарезанный сыр пармезан (по 2-3 кусочка на «корзинку»)». Это основа салата. Все остальные добавки - фантазии - по вкусу.

«Активны в разных ситуациях» и человек, и щавель — оба сангвиники



Он известен каждому из нас с детства, этот степной и лесной бродяга, обитатель влажных забурьянных пустырей и оврагов, имеющий, по утверждению «Князя ботаников» Карла Линнея, «темное латинское название» - RUMEX («сомнительного происхождения») ACETOSA («с кислым вкусом»). Впрочем, по латински его на наших огородах не называют. Для нас он - просто щавель, щавелёк, щавель «конский», а так же «малый», «курчавый», «туполистный», «прибрежный» и т.д. Мы же вам представляем наш фирменный щавель «САНГВИНИК».

Конечно же, щавель имеет свои растительные свойства - и всё-таки: ничто человеческое ему не чуждо. А потому скажем несколько слов о самом понятии «сангвиник». Согласно традиционным и астрологическим представлениям - это «человек подвижный, общительный, работоспособный. Он живо откликается на всё, привлёкшее его внимание. Ему свойственна высокая пластичность настроений и интересов. Он легко сходится с новыми людьми, имеет широкий круг знакомых, быстро привыкает к новым требованиям и новой обстановке. Он легко вписывается к любым изменениям в жизни, легко вписывается в любую компанию. В разных жизненных ситуациях стремится сохранить активное и работоспособное состояние и может долго работать, не утомляясь»...

Ну, как вам такая характеристика? Если вы хорошо изучите растительные повадки щавеля, то аллегорично найдёте много общего. Обратите внимание и на магические силы этого растения. **Род:** мужской. **Планеты:** Юпитер, Меркурий. **Стихи:** воздух. **Магические силы:** исцеление, плодовитость, деньги. **Магическое использование:** из него делают настой, который разбрызгивают в помещениях коммерческих предприятий для привлечения денег и клиентов»...

Одним словом, это не просто щавель. Это - «Сангвиник»! Со всеми лучшими свойствами того щавеля, который уже жился в огородные традиции и стал желанен на нашем обеденном столе.

«САНГВИНИК»

Агрослужба
«Семко-Юниор»
ПРЕДСТАВЛЯЕТ:

ЩАВЕЛЬ САНГВИНИК — раннеспелый. От всходов до первой срезки 42-48 дней. Розетка листьев прямостоячая, полуприподнятая, высотой 30-40 см. Корень стержневой. Стебель красновато-жёлтый, ветвистый. Листья крупные, продолговатояйцевидные, зелёные с прожилками красной окраски, гладкие или слабопузырчатые, среднерешетчатые. Вкус слабокислый. Рекомендуется для выращивания в защищенном и открытом грунте. Предпочитает тёплые, солнечные места, хорошо увлажнённые почвы. Используется в свежем виде и для консервирования, а также как декоративная и горшечная культура. Корни в виде отвара и порошка используются в народной медицине стран Западной Европы для лечения раковых заболеваний. **Урожайность 4-5 кг/м². В 1 г - 1000 семян.**



Некоторые подробности о природе этого щавеля (Rumex sanguineus L.) стали известны совсем недавно.

Это, так называемый, щавель кровяной - многолетнее травянистое растение высотой 40-100 см. Корень стержневой, всё растение красноватое. Стебель бороздчатый, тонкий, ветвистый, каждая ветвь заканчивается довольно длинной кистью, состоящей из редких мутовок по 5-8 цветков. Листья до 10 см длиной и 4 см шириной. Цветки на тонких цветоножках, внутренние доли при плодоношении треугольно-яйцевидные, с оттянутой язычковидной тупой верхушкой. Орешки темно-коричнево-фиолетовые, треугольно-сердцевидные. Цветёт в апреле-мае. Растёт в лесах, на сырых почвах. Ареал - европейская часть России, вплоть до среднегорного пояса.

Требования к условиям выращивания. В средней полосе может быть недостаточно зимостоек. При выращивании в грунте требует укрытия лапником на зиму. Растёт в полутени и даже в тени, но на солнце окраска листьев ярче.

ЗИМНИЙ
ПОДОКОННИКЗелень
ЛУКА

Самым простым и достаточно эффективным для выращивания является зелень лука. В его листьях витамина С в три раза больше, чем в луковичках. Значительно больше и витаминов Е, В₂, В₅, В₆, РР.

Для этих целей вполне подходит оставшийся от подзимней посадки лук-севок или лук выборок: мелкий лук репку летнего сбора, а также лук шалот, который имеет глубокий, но короткий период покоя, можно использовать для выгонки раньше, чем лук репчатый. В целом следует учитывать, что наиболее продуктивными являются многогнездные сорта.

При выгонке лука в качестве субстрата можно использовать не только специально приготовленную почву – подойдут речной песок или мелкий керамзит, вермикулит или перлит. Для ускорения прорастания луковички желательно предварительно замочить в теплой (30-45°C) воде на два часа. Для дружного отрастания зелени шейку луковички обрезают, или делают вертикальный надрез (на более крупных луковичках). Высадку луковичек проводят мостовым способом – вплотную друг к другу, слегка вдавливая вглубь, после посадки их поливают теплой водой. Отрастающие зеленые перья в подкормках практически не нуждаются, необходимые питательные вещества растения получают из луковички. Для получения постоянного урожая практически всю зиму, высадку лука проводят через каждые 20 – 25 дней по мере использования отрастающей зелени.

Что касается выгонки многолетних луков, то высаженные в ящики, они сразу могут выставляться на подоконник. Уход не отличается от ухода за репчатым луком. Однако и при посеве семенами лука батун (сорт Байкал) можно получить витаминную зелень через 45 дней. У лука слизуна (сорт Широколистный) через 20-25 дней, формируются готовые к уборке 30-граммовые растения. Один из лучших скороспелых сортов лука шнитт Гранде, предназначенный для выгонки в тепличных условиях, уборочной годности достигает через 50 дней. Высевают многолетние луки на глубину 1-1,5 см, уход также не представляет особой сложности – поддержание оптимальной влажности. Следует также учитывать, что при высокой комнатной температуре перо формируется более быстро, а при недостатке освещения вытягивается, и его качество снижается. Поэтому лучший температурный режим находится в пределах +20-22 С.

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ «СЕМКО»: ЮЖНЫЙ ОГОРОД 2011

Известный афоризм
«Восток — дело тонкое»
популярен и среди овощеводов
юга России. И в этом есть своя —

ТОМАТНАЯ



F1 Кохава

ЛОГИКА



Южный регион для нашей фирмы - это, прежде всего, Ростовская область. В донских станицах фермеры-овощеводы выращивают всё, что потом в основном попадает на стол россиянам в Центральном округе.

Агрофирма «Семко-Юниор» представляет в этот регион семена практически всех культур – и в частности, семена капусты, редиса, перца сладкого, баклажана, томата, огурца и пр. Наибольший интерес для Семко представляют тепличные овощи – и особенно различные виды томатов. Продажа большого количества семян донским овощеводам побудила организовать специальные испытательные площадки в нескольких важных районах области, чтобы контролировать развитие овощных растений, оценивать их продуктивность и устойчивость к болезням. На основании полученной информации специалисты Семко готовят рекомендации по агротехнике и технологии выращивания конкретных гибридов.

Четвёртый год Семко получает специальную информацию о том, как проявляют себя гибриды томата в теплицах станицы Кривянской. Для испытания была выбрана теплица, с нашей точки зрения, типичная для местных условий: высота – 2,5 м, земля для выращивания томатов используется более 20 лет, уровень минерализации поливной воды высокий. Рассадку здесь выращивают сначала в рассадной теплице с подсветкой, используя смесь торфяного субстрата и огородной земли.

Сроки посева в этом году были ранние – конец января, что, с нашей точки зрения, рановато. В это время ощущается явная нехватка света, трудно выдерживать температурный режим. Как результат – плоды созревают в те же сроки, что и при посеве в середине февраля. Часть цветков не развивается, плоды в первых кистях не выровнены, общий урожай невелик. Приведённое в таблице №1 сравнение сроков посева и достигнутых результатов можно прокомментировать так: «Раньше посеешь – меньше возьмёшь да шишек набьёшь!».

К сожалению, существует инерция мышления, и даже наглядное сравнение не может изменить положение дел: «год на год не приходится»... Каждый раз овощеводы надеются на какое-то чудо, а их желание получить ранний урожай и хорошие деньги так велико, что сомнению подвергаются даже логичные доводы.

Рис. 1
Динамика освещённости в районе станицы Кривянской в первом обороте 2011 года



В конце января – начале февраля в Ростовском регионе пасмурно, не хватает солнечных дней (рис. 1). На третью неделю февраля приходится минимум освещённости, а в это время начинается закладка первой кисти. Мы неоднократно писали, что нехватка света в эту фазу развития растения приводит к недоразвитию цветков и потере раннего урожая. В этом году неблагоприятный период длился четыре недели, что и привело к запаздыванию выхода урожая, к измельчанию плодов и снижению их товарности.

Общий неблагоприятный агрофон в теплицах станицы Кривянской не позволяет овощеводам получить весомый ранний урожай. Засоление почвы, накопление в ней возбудителей болезней, отсутствие агрохимического контроля уровня питания – это основные факторы, снижающие урожай. В данном случае даже дополнительное подсвечивание растений и отопление теплиц не дают желаемого результата. В том числе и финансового. Гибриды томата просто не раскрывают свой потенциал: удлиняются сроки созревания (табл. №2), теряется урожайность и товарность плодов.

А вот переход на тепличные субстраты, которые легко заменять каждый год, и корректировка уровня минерального питания растений в зависимости от условий освещения и температуры позволяют резко увеличить как ранний, так и общий урожай.

В связи с задержкой начала плодоношения, а значит поздним появлением на рынке, оптовая цена на круглые плоды томата была в этом году низкой. Преимущество имели те овощеводы, кто выращивал томаты с «носиком». Для получения раннего урожая плодов с заостренной вершиной мы рекомендуем детерминантные гибриды: F1 Семко 2010, F1 Тамань, F1 Фифти, F1 Хали-Гали. В условиях текущего года эти гибриды дали прекрасный для своей группы результат. К сожалению, вышеперечисленные детерминантные гибриды не дают крупных плодов с массой более 200 г. Поэтому для получения биф-томатов с высокой товарностью плодов, склонных к формированию конической вершины, мы предлагаем выращивать гибриды F1 Малика, F1 Гилгал, F1 Юбилей, F1 Салар.

Окончательные результаты испытания гибридов томата приведены в таблице №3. Сравнивая их с прошлогодними данными можно отметить стабильность гибрида F1 Кастилья, который по урожайности и срокам созревания имел близкие показатели за два года испытаний. Это свидетельствует о его экологической пластичности и пригодности для выращивания в самых разных условиях. Учитывая хорошую завязываемость, раннеспелость, отличные внешние данные и вкус, его с уверенностью можно рекомендовать как для стеклянников, так и для плёночных теплиц (если необходимы плоды массой 160-180 г).

Максимальная урожайность среди детерминантных и полудетерминантных томатов была у гибридов F1 Юбилей и F1 Салар. Мы отметили очень хороший, ярко-красный цвет плодов, дружность созревания и неплохую устойчивость к заболеваниям. Правда, в жаркий период наблюдалось развитие вершинной гнили, часть плодов растрескалась, хотя всё это было следствием экстремальных условий выращивания.

В целом, анализируя фитопатологическую ситуацию в теплице, можно отметить, что предложенные нами гибриды отличаются высокой устойчивостью к основным болезням. Показательно, что в этом году была проведена только одна профилактическая обработка за весь сезон.

В этом году испытания гибридов томата проводились и в районе Таганрога. Елена Васильевна Задорожная, уже не первый год выращивающая в отапливаемых плёночных теплицах гибриды F1 Розовый Спам и F1 Семко 2010, решила и в этом году высадить их в первом обороте. Нас интересовало также и то, как себя покажут в весенне-летнем обороте гибриды томата F1 Гилгал, F1 Малика, F1 Юбилей, F1 Салар и F1 Магнит в этой зоне выращивания. Весной здесь более мягкий климат, больше солнца, почва в теплицах используется менее 10 лет, введена смена культур (сначала томат, потом огурец).

Итак, сезон начался с посева семян – 27 января. Всходы появились быстро – уже 29 января. С появлением второго настоящего листа их распикировали. Рассадку высадили на постоянное место 14 апреля по схеме 80 x 40 см (3 растения/м²). Растения индетерминантных гибридов формировали в один стебель, а полудетерминантных и детерминантных – в два.

Рис. 2
Динамика освещённости в районе Таганрога в первом обороте 2011 года



В этом сезоне погода стояла облачная, было пасмурно в феврале и марте, что задержало развитие рассады. С 3-й недели февраля по 2-ю неделю марта, когда закладываются первые две-три кисти, освещённость была меньше нормы.

ВСПОМНИТЬ КАК БЫЛО, ЧТОБЫ ЗНАТЬ, КАК БУДЕТ



В результате практически не завязались плоды на 1-й кисти, а 2-я была неполная, что сказалось на сроках созревания и привело к сглаживанию различий между гибридами: первые цветки раскрылись одновременно 19 апреля, и первые плоды созрели на две недели позже положенного.

Через 106 дней после всходов (30 мая) созрели первые сердцевидные плоды гибрида F1 Розовый Спам (массой до 150 г). Чуть позже, в начале июня началось плодоношение у детерминантного гибрида F1 Юбилар и полудет F1 Салар и F1 Магнит, а к 11 июня – у индет, среди которых раньше всех был гибрид биф-томата F1 Малика (с массой плода свыше 250 г).

Как мы уже говорили, в последнее время в Ростовской области наблюдается тенденция к увеличению спроса на округлые плоды с заостренной или сосковидной вершиной, а также на плоды сердцевидной формы (как у гибрида F1 Розовый Спам), которые покупатели берут охотнее, особенно в начале сезона. Оповная цена на такую продукцию значительно выше, потому что они пользуются повышенным спросом.

Таким образом, ещё одним несомненным преимуществом гибридов F1 Салар, F1 Юбилар и F1 Магнит (помимо их раннеспелости, дружности отдачи урожая и высокой товарности плодов) является способность формировать плоды с заостренной вершиной после обработки стимуляторами плодообразования. Такая особенность проявилась также у гибридов F1 Гилгал и F1 Малика. Возможно, это один из факторов, объясняющих повышенный интерес со стороны овощеводов к нашим новинкам.

16 июля проведён последний сбор плодов у гибридов F1 Юбилар, F1 Салар, и F1 Магнит. С каждого растения собрано не менее шести кистей. Урожайность гибрида F1 Салар наибольшая – 19,3 кг/м². В каждой его кисти сформировалось по 4-6 плодов (массой около 180 г). Урожайность гибрида F1 Юбилар составила 16,7 кг/м², немного меньше результат у F1 Магнита – 16,2 кг/м².

Индетерминантные гибриды плодоносили до 5 августа. К этому времени наибольшая урожайность была у F1 Малики – 26,1 кг/м². Далее следует F1 Гилгал (24,9 кг/м²). Казалось бы, на этом гибриде было убрано на одну кисть больше, и урожай должен быть выше. Однако не надо забывать, что преимущество этого гибрида реализуется только при усиленном минеральном питании, когда концентрация питательного раствора выше, чем при выращивании традиционных гибридов. В ходе же этих испытаний F1 Гилгал и F1 Малика подкармливались одинаково. Потому и масса плодов у гибрида F1 Гилгал заметно меньше, как и общая урожайность (см. табл. №4).

Если обобщить результаты испытаний гибридов томата в Ростовской области в 2011 году, то можно выделить следующее:

Во-первых, явное преимущество по показателям раннеспелости и урожайности имели детерминантные и полудетерминантные гибриды томата. В этом году был сравнительно невысокий для них инфекционный фон. Кроме того, они неприязнательны к технологии выращивания, что и обеспечило преимущество.

И, во-вторых, индетерминантные гибриды F1 Малика, F1 Малвазия и F1 Гилгал, имеющие отличную товарность плодов, высокую устойчивость к болезням, немного уступали по срокам созревания, но в годы с высоким инфекционным фоном, который обычен в этом регионе, будут иметь абсолютное преимущество перед другими типами гибридов.

Наши рекомендации сводятся к тому, что в этой зоне следует выращивать гибриды всех типов (дети, полудети и индеты), т.к. непредсказуемые погодные условия, большие технологические проблемы, быстрое изменение потребительского спроса и довольно высокий инфекционный фон каждый год раскачивают эти томатные «качели». Использование гибрида одного типа может привести либо к хорошему финансовому результату, либо к убытку.

Один из гибридов должен иметь плоды с «носиком». Желательны и розовые. В связи с этим мы рекомендуем выращивать гибрид F1 Розовый Спам (особенно в осеннем культурообороте).

На старых почвах, на которых выращивают томаты уже не одно десятилетие, невозможно получить высокий результат. Для существенного роста урожайности томатов надо переходить на готовые субстраты (торфяные, кокосовые и пр.). Только такое технологическое решение позволит увеличить выход продукции в большем количестве и в более ранние сроки.

Аскар Ахатов,
Дмитрий Гонза,
технологическая служба ЗАО
«Семко-Юниор»



Елена Задорожная (слева) и Наталья Томашевская, остались довольны результатами томатных испытаний в теплицах под Таганрогом.

«У каждого гибрида — свои неоспоримые достоинства, свои товарные качества и свой потенциал для достижения весомой урожайности, привлекательной формы, окраски и конечно же безупречного вкуса!» — так можно обобщить высказывания донских «томатников» о гибридах Семко.

Таблица 1.

Календарные сроки фаз развития и проведения работ

Фазы развития	2010 г.	2011 г.
Посев	16.02	29.01
Единичные всходы	19.02	04.02
Дружные всходы	23.02	07.02
Пикировка	09.03.	15.02
Посадка на постоянное место	15.04	02.04
Закладка первой кисти у F1 Гилгала	После 6-7 листа	После 6 листа
Созревание первых плодов	12.06	09.06
Ранний урожай на 25.06.	2,4 кг/м ²	3,0 кг/м ²
Общий урожай гибрида F1 Гилгал 05.08	11,25 кг/м ²	11,9 кг/м ²

Таблица 2.

Сроки созревания гибридов томата в ст. Кривянская (дней от всходов)

Гибрид	Фактические сроки созревания в 2011 г.	Сроки созревания в оптимальных условиях
F1 Черри Роза	104	90-95
F1 Форте Оранж	108	85-90
F1 Малвазия	110	95-105
F1 Форте Мальтезе	117	85-90
F1 Магнит	118	88-90
F1 Салар	121	95-110
F1 Юбилар	123	90-95
F1 Бокеле	123	85-90
F1 Черри Максик	124	85-90
F1 Гилгал	125	110-115
F1 Малика	126	105-110
F1 Розовый Спам	126	98-100
F1 Кохава	126	85-90
F1 Липеркус	128	100-105
F1 Драйв	130	95-100

Таблица 3.

Результаты испытаний гибридов томата в ст. Кривянская 2011 г.

Гибрид	Количество листьев до первой кисти	Количество плодов в кисти	Дата созревания первых плодов	Завязалось кистей (на 16.06)	Урожайность, кг/м ²	
					на 15.07	на 05.08
F1 Форте Оранж	6	12-18	23.05	8	7,7	13,8
F1 Малвазия	7	5-6	25.05	5	11,5	18,3
F1 Форте Мальтезе	6	9-11	01.06	7	5,2	9,6
F1 Магнит	6	4-6	02.06	7	8,82	9,5
F1 Салар	6	4-6	05.06	5	12,1	13,1
F1 Юбилар	6	4-6	07.06	6-7	13,3	13,9
F1 Бокеле	5	5-7	07.06	5-6	10,1	11,4
F1 Черри Максик	7	8-10	08.06	6-7	4,2	7,8
F1 Гилгал	6	4-6	09.06	5	8,7	12,9
F1 Малика	6	5-6	10.06	6	11,1	18,7
F1 Кохава	6	5	10.06	5-6	9,7	15,2
F1 Розовый Спам	6	7-8	10.06	5	7,5	9,7
F1 Липеркус	7	5-6	12.06	5	10,2	15,9
F1 Драйв	7	5-7	14.06	5	6,5	10,8

Таблица 4.

Результаты испытаний гибридов томата под Таганрогом 2011 г.

Гибрид	Период до плодоношения, сут.	Среднее количество кистей, собранных с растения за оборот	Урожайность, кг/м ²			Средняя масса плодов, г
			на 18.06	на 16.07	05.08 (завершение испытаний)	
F1 Розовый Спам	106	7	4,4	15,3	16,5	150
F1 Салар	110	7	4,5	19,3	19,3	180
F1 Юбилар	112	6	3,3	16,7	16,7	170
F1 Магнит	112	6	2,5	16,2	16,2	150
F1 Малика	116	8	3,2	19,5	26,1	280
F1 Гилгал	117	9	2,7	17,4	24,9	200

УРОЖАЙНЫЕ
МАРШРУТЫ
«СЕМКО»

«И нравятся гибриды, и спрос на них есть»!

Во втором выпуске «Нового земледельца» среди публикаций, посвященных 20-летию Семко и «разгару» овощного сезона 2011, читатели, возможно, заметили и «Киевский фотореализм» - «Там, где встречаются самолёты...». Именно там, под Киевом, рядом с аэропортом Борисполь расположена наша демонстрационная теплица. Хозяйка теплицы Лидия Владимировна Лозенко взялась выращивать не только томаты, но и огурцы во втором культурообороте.

«Киевский фотореализм» - это первые (июньские) впечатления об урожае. На снимках - томаты: F1 Диоранж - в тот период перволетя его плоды были некрупными, примерно массой 120 г, но быстро и дружно созревали, практически не растрескивались, что заметно отличало их от аналогичных гибридов других компаний... F1 Розе 198 - у него плоды покрупнее, созревали примерно на неделю позже, но также практически не растрескивались и обладали высокой товарностью...

Одним словом, хозяйка теплицы была довольна первыми результатами. И вот - её итоговое сообщение, своего рода экспресс-информация. «Киевский фотореализм» сменился «Киевским оптимизмом». Итоги второго летне-осеннего оборота - подстать коротким сводкам с овощного фронта.

Довольны результатами испытания остались и фермеры. Они отметили некоторые особенности гибридов, свойственные летне-осеннему периоду выращивания.

• **У гибрида F1 Черри Мио** плоды спеют одновременно, не растрескиваются, их вкусовые качества отличные; очень сладкие. Гибрид вполне подходит для выращивания на втором обороте.

• **Плоды гибрида F1 Черри Ликоп** поспевают в кисти быстро, не растрескиваются, вкусовые качества отличные. Очень понравился во втором обороте.

• **Гибрид F1 Диоранж**, как и в весеннем обороте, приятно обрадовал - вкусовые качества отличные, завязь хорошая, кисть равномерная, спеет однородно, пользуется большим спросом на рынке.

• **У гибрида F1 Кохава** плоды крупные, ребристые, без зелёного пятна у плодоножки, в плоде нет зелёного стержня (разросшегося цветоложа), вкусовые качества отличные. При этом гибрид оказался самым стойким к болезням. Очень понравился.

• **У гибрида F1 Розе**, как и в первом обороте, плоды имели хороший вкус, равномерную окраску, не имели зелёного пятна у плодоножки, но в жару они все-таки частично растрескивались.

• **У гибрида F1 Черри Лиза** в кисти формировались плоды разного размера, созревали неравномерно, но не растрескивались. Вкус хороший, но собирать приходилось отдельными плодами.

• **На растениях гибрида F1 Черри Ира**, по сравнению с весенним оборотом, кисти были с меньшим количеством плодов, да и сами плоды были меньшего размера. Это свидетельствует о меньшей устойчивости к высокой летней температуре.

«АГРОСИБ. СИБИРСКИЙ ФЕРМЕР-2011»

ПЕРСПЕКТИВНОЕ
ПАРТНЁРСТВО

Бесконечная Россия
Словно вечность на земле!
Едешь, едешь, едешь, едешь,
Дни и вёрсты нипочём!
Тонут время и пространство
в необъятности твоей.

Пётр Вяземский (1849 г.)

Мы не ехали в Новосибирск, мы — летели. Но с 10-километровой высоты ощущение легендарной российской «необъятности» было подстать поэтическому образу Вяземского — «вечность на земле!». В Москве было ещё тепло, а в Новосибирске — уже морозно. И вообще, этот сравнительно молодой город (1893 год — год возникновения временных посёлков мостостроителей и железнодорожников — принято считать годом рождения Новониколаевска, ныне — Новосибирска) яркое свидетельство того, что Россия «приросла Сибири». 118-летний город — город славных исторических речных, земледельческих и железнодорожных традиций! — стал сегодня крупным торгово-транспортным, промышленным, научным и сельскохозяйственным центром Западно-сибирского региона.

Подумать только! — Ещё ссыльные декабристы застали в этих местах шокирующие земледельческие ритуалы: «У нас в таёжных посёлках, — сообщали местные бытописатели, — женщины всё ещё нагишом сеют репу, а посадив капусту, бегают вокруг капустников без юбок»... Да, чего только ни делали, какой ритуальной магии ни следовали сибирские прагородники ради хороших (и таких редких в те времена) урожаев. Но это к слову.

....А Новосибирск встретил нас морозом и первым снегом. Открывающаяся выставка «Агросиб. Сибирский фермер-2011», которая проходила с 1 по 4 ноября и должна была собрать производителей сельхозпродукции не только этой области, но и всего западносибирского региона. Именно на это мы и надеялись, готовясь к выставке. К нам на стенд (см. снимок) пригласили оптовых покупателей семян из Барнаула, Кемерово, Томска и Новосибирска, подготовили им предложения по поставке семян и лука-севка. Вместе с нами на стенде работал директор компании Broer B.V. г-н Сим Бирс (Siem Beers). Эта голландская компания является основным поставщиком лука-севка в западносибирский регион.

При участии 4-х сторон: фирма Broer B.V. (Андайк, Голландия), ЗАО «Семко-Юниор» (Москва, РФ), фирма «Успех-Агро» и ИП «Хрипунов С.А.» (Кемерово, РФ) были проведены



переговоры по поставке лука-севка в этот регион (см. на снимке). Фирма «Семко-Юниор» передала неисключительную лицензию кемеровчанам на использование лука-севка «Золотистый Семко F1» в регионах Сибири и Дальнего Востока. Обсуждались перспективы поставок лука-севка с фиолетовой окраской чешуй. Решено, что уже в 2012 году будут проведены региональные испытания сорта Ред Семко с повышенной устойчивостью к переноспорозу и лёжкостью до 6 месяцев. Все стороны остались довольны результатами встречи, было отмечено, что это очередной шаг в развитии общего бизнеса в сибирских регионах, а огородники Сибири смогут расширить свой ассортимент лука-севка за счёт новых гибридов — F1 Геркулес, F1 Центурион и, конечно, F1 Золотистый Семко и Ред Семко.

Были чрезвычайно интересные встречи с садоводами-любителями. Здесь они объединены в большое количество добровольных обществ (областные, межрегиональные, городские). В их работе принимают участие множество любителей-овощеводов. Были представлены коллекции томата (у некоторых до 150 сортов), яблук, винограда, тыквенных и столовых корнеплодов. Но работать с любителями сложно, в большинстве своём это — пенсионеры, уверенно считающие, что выращивать можно только сорта, о выращивании гибридов они даже слышать не хотят. Правда, руководство садовых товариществ не поддерживает такую категоричную точку зрения и утверждает, что большинство любителей выращивает все же гибриды. Дискуссия о преимуществе сортов над гибридами контрпродуктивна и длится уже не один десяток лет, причём финал её известен заранее: пройдёт совсем немного лет, семеноводство сортов сойдёт на нет, и гибридное семеноводство займёт главенствующее место. Наши идеи

по сортосмене и сортообновлению овощной грядки Сибири поддержал председатель правления Новосибирского областного союза садоводческих, огороднических и некоммерческих объединений Л.И. Машковцев.

На выставке мы встречались с партнёрами из Новосибирска (фирма «Регион-Агро», «Экосервис-Агро»), нашли новых партнёров, занимающихся реализацией семян овощных и зерновых культур в регионе, в том числе фирму «Семена Приобья». Были на нашем стенде и две симпатичные дамы из Новосибирска, представляющие нашего «старого» партнёра «Сибирский сад» в третьем по величине городе России (см. на снимке).

В общем аграрная жизнь бурлила. Организаторам выставки, конечно, надо подумать о привлечении на эти мероприятия фермеров, крупных сельхозпроизводителей, а пока им это в полной мере не удалось.

И все же результатами выставки мы остались в целом довольны. Увозили с собой Почётный диплом, которым заслуженно отмечены урожайность и вкусовые качества гибрида томата F1 Катя. Мы впервые побывали за Уралом и не представляли себе уровень организации выставок здесь и, по правде сказать, он нас несколько разочаровал. Теперь понятно, что все-таки самая результативная и обширная выставка, по нашей тематике в России проходит в конце ноября в г. Краснодаре и не напрасно она считается для семеноводческих фирм и, естественно, для «Семко-Юниор» главным аграрным форумом страны, а сибирякам есть ещё над чем работать и чем заинтересовать «москвичей».

Генеральный директор агрофирмы «Семко-Юниор» Юрий Алексеев, Управляющий технологической службой Аскар Ахатов

ДНИ ОВОЩНОГО ПОЛЯ 2011: ПОДВОДИМ ИТОГИ

БЕЛГОРОДСКАЯ БОГАРА



Летняя сушь огорода была расцвечена яркими красками урожайных сортов и гибридов от Семко. На опытных делянках демонстрационной площадки в Волоконовском районе Белгородской области в начале мая были посеяны семена гибридов огурца F1 Актёр, F1 Дублёр, F1 Каскадёр, моркови F1 Нантик резистафлай и свёклы столовой Мона и Модана. В это же время была высажена 45-дневная рассада гибридов капусты белокачанной F1 Фабиола, F1 Пруктор, F1 Глория, F1 Джульетта и цветной – F1 Снежок, F1 Метелица. Чуть позже, в середине мая, высажена 50-дневная рассада детерминантных гибридов томата F1 Слот, F1 Семко 98, F1 Семко 2005, F1 Семко 2006, F1 Бокеле и F1 Мамула.

В первую поездку порадовало общее состояние демонстрационной площадки. Сорные растения и вредители на делянках отсутствовали. Овощеводы не забыли уроки засушливого 2010 года, и в этом сезоне здесь организовали капельный полив. Наряду с благоприятной погодой, такой полив оказал положительное влияние на развитие растений: влаголюбивые капуста и огурец, выглядели гораздо лучше, чем в прошлом году при выращивании без орошения, на богаре.

Первыми проявили себя гибриды огурца для открытого грунта F1 Актёр, F1 Дублёр и F1 Каскадёр. Они продемонстрировали отличные вкусовые и засолочные качества плодов, а также достаточно высокую урожайность: у гибрида F1 Дублёр она составила 10,1 кг/м², а у гибридов F1 Актёр и F1 Каскадёр – по 8,4 кг/м². При этом в общем урожае оказалась очень мала доля нестандартных плодов, и все эти гибриды отличились высокой устойчивостью к пероноспорозу.

20 июля и 24 августа здесь состоялись семинары «День овощного поля 2011», и среднеранний гибрид капусты белокачанной F1 Фабиола, а также среднеспелые F1 Пруктор, F1 Глория и F1 Джульетта были признаны участниками семинаров лучшими среди всех, представленных на демонстрационной площадке. Прежде всего, обращала на себя внимание выровненность кочанов у этих гибридов. Среднеранняя F1 Фабиола продемонстрировала ещё и высокую устойчивость к растрескиванию на корню. Её кочаны массой 1,5-2 кг (что соответствует урожайности около 800 ц/га) были готовы к срезке уже к началу июля. Но даже и к концу августа, набрав массу свыше 3 кг, ни один не растрескался. А при дегустации овощеводы по достоинству оценили отличные вкусовые качества нашей капусты. Особенно понравились по вкусу гибриды F1 Пруктор и F1 Глория. Масса их кочанов к концу августа составила в среднем 3,5-4 кг (что соответствует урожайности около 900 ц/га). Чуть больше масса кочанов у гибрида F1 Джульетта – до 4,5 кг



F1 Фабиола:
«Не растрескаюсь,
хоть тресни!»

**F1 Нантик резистафлай,
Мона и Модана:**
«Вместе веселее».



(что соответствует урожайности около 1000 ц/га). В прошлом же сезоне масса кочанов перечисленных выше гибридов на момент уборки в сентябре не превышала 3,2 кг.

Гибриды цветной капусты F1 Снежок и F1 Метелица, предназначенные не только для потребления в свежем виде, но и для замораживания, а также других видов промышленной переработки, к 24 августа сформировали головки массой около 1 кг. В экстремальных условиях прошлого сезона эти гибриды продемонстрировали завидную устойчивость к стрессам: их головки из-за жары начали формироваться только в середине августа, а к концу сезона уже весили более 1 кг, были плотными и обладали высокой товарностью. Кстати, по данным НИИ овощеводства, в Южном и Центральном регионах, и даже в Подмосковье, в 2010 году во многих хозяйствах из-за экстремальной жары у ряда сортов и гибридов цветной капусты вообще не образовалось.

Не обошли вниманием участники семинара и представители нашей корнеплодной группы – раннеспелый гибрид моркови F1 Нантик резистафлай, устойчивый к поражению личинками морковной мухи, и раннеспелые однострочные сорта свёклы столовой Мона (с цилиндрическими корнеплодами) и Модана (с округлыми корнеплодами). Обладая нежной, сочной, бордово-красной мякотью (без кольцеватостей), корнеплоды этих сортов свёклы на момент проведения первого семинара (20 июля) уже имели массу 180-230 г и, как отметили фермеры, были пригодны для реализации. Урожайность их составила 300 ц/га. Средняя масса яркоранжеевых, ароматных корнеплодов с маленькой сердцевинкой гибрида моркови F1 Нантик резистафлай 24 августа составила 82-90 г, а общая урожайность – 270 ц/га.

Детерминантные гибриды томата F1 Слот, F1 Семко 98, F1 Семко 2005, F1 Семко 2006, а также розовоплодные F1 Бокеле и F1 Мамула продемонстрировали высокую комплексную устойчивость к болезням и высокую урожайность в сочетании с отличными вкусовыми и товарными качествами плодов. Только за первый месяц плодоношения сбор плодов у гибрида F1 Семко 98 был на уровне 5,19 кг/м², F1 Мамула – 4,04 кг/м², F1 Слот – 4,11 кг/м², F1 Бокеле – 3,92 кг/м², F1 Семко 2005 – 3,57 кг/м². Наибольшую же отдачу раннего урожая за первый месяц сбора продемонстрировал гибрид F1 Семко 2006 – 5,23 кг/м², при этом его овально-цилиндрические плоды, предназначенные для потребления в свежем виде (а также всех видов переработки), получили самую высокую дегустационную оценку – событие, как правило, необычное для гибридов с плодами подобной формы.

Все вышеупомянутые гибриды по результатам двухлетних испытаний рекомендованы овощеводам Белгородской, Орловской, Курской, Воронежской областей для получения гарантированных урожаев в ближайшие 3-5 лет.

Дмитрий Гонза,
ведущий агроном технологической
службы ЗАО «Семко-Юниор»



F1 Семко 2006:
«ВКУСНЫХ ПЛОДОВ
ДОЛЖНО БЫТЬ МНОГО».

УРОЖАЙНЫЕ МАРШРУТЫ «СЕМКО»

**«И нравятся
гибриды,
и спрос
на них есть»!**

• Огурец F1 Твенти был урожаем. Понравился отличными вкусовыми качествами (его вкус и консистенция напоминает авокадо) и большим спросом на рынке. Гибрид более устойчив к мучнистой росе и пероноспорозу по сравнению с гибридами F1 Альянс плюс и F1 Амур. Однако растения сильно поражаются бахчевой тлёй.

Результаты испытания помогают нам лучше узнать наши гибриды в региональном аспекте, а фермерам и покупателям овощей познакомиться с ними, оценить вкусовые качества и особенности выращивания в Украине.

ДЕГУСТАЦИЯ ЕЩЁ РАЗ ПОКАЗАЛА:

гибриды томатов Семко,
выращенные украинскими
овощеводами, очень хороши!

Итоги испытания под Киевом мы получили, уже находясь в Одессе, где компания «Биотехника» проводила 11 ноября конференцию с фермерами. Полученные сведения позволили дополнить доклад генерального директора Ю.Б. Алексеева актуальными для Украины данными.



Кроме того, наш партнёр в Украине – В.Н. Хвостик дополнил доклад демонстрацией и дегустацией плодов гибрида F1 Гилгал, выращенных в плёночной теплице в районе г. Никополь. Это были последние плоды (7-я кисть), средняя масса плодов более 300 г. Всего фермеру удалось получить во втором обороте (сроки высадки рассады на постоянное место до 16 июля) урожай плодов – 16,8 кг/м². По сведениям Владимира Достигаевича, масса плодов достигала 600 г, при этом масса кистей была более 1,5 кг. Растения практически не болели, а плоды пользовались повышенным спросом из-за отличного вкуса. Консистенция плодов тоже была хорошей, на срезе они имеют равномерную розовую окраску, многокамерные, без разросшегося цветоложа. При этом транспортабельность хорошая.

Прошедший сезон показал, что предлагаемый нами ассортимент гибридов томата и огурца можно с успехом выращивать в Украине и получать отличный урожай с минимальными затратами на защиту растений.

Юрий Алексеев,
Аскар Ахатов

КОСМЕТИЧЕСКИЕ
ГРЯДКИ

Мечта любой женщины — после спагетти с томатным соусом выглядеть, как после салона красоты — станет реальностью: Вместо крема в Италии предлагают использовать омолаживающий

КРЕМ-ПОМИДОР

...«В Италии начнут продаваться помидоры Pomì L+ с тройным содержанием ликопина, употребление которого будет приостанавливать старение кожи.



По словам директора Coldiretti Серджо Марини, идея вырастить такой помидор появилась в Италии. Там же были проведены соответствующие опыты. «Мы показали, что можно объединить качество продукта и инновационные технологии, не прибегая к методам генной инженерии. Это отвечает потребностям потребителей — они хотят получить безопасный, произведенный в Италии качественный продукт», — сказал он. Выращиванием помидоров занимаются 30 фермерских хозяйств страны, участвующих в проекте Coldiretti.

Диетолог Джорджо Калабрезе, принимавший участие в презентации нового помидора, также подчеркивает его необычность. «Продукт полностью натуральный», — заявил он. По словам диетолога, употребление помидоров предотвращает образование опухолей и появление сердечно-сосудистых заболеваний. Кроме того, Pomì L+ способствует омоложению организма, защищая клетки от старения, и делает кожу шелковистой и мягкой, утверждает он. Для более эффективного действия овощного продукта его необходимо подвергнуть термической обработке.

На полках итальянских супермаркетов Pomì L+ появился в конце июля».

Источник: www.euromag.ru
Регион Италия

ВОСТОРГАЮСЬ
способностью
ромашки делать
женщину красивой

Так эмоционально могла сказать только... Узнаёте? Ну конечно же — Софи Лорен.



В косметике ромашка применяется в препаратах детского ассортимента (мыло, кремы, лосьоны), зубных пастах, кремах для лица и рук, губных помадах, средствах для загара, маслах для ухода за кожей тела, шампунях и ополаскивателях. Настой ромашки оказывает лёгкое окрашивающее действие на светлые волосы, придавая им золотистый оттенок. Кожа под действием отвара ромашки приобретает особую нежность и бархатистость. Экстракт ромашки оказывает на кожу противовоспалительное, противоаллергическое, смягчающее, обезболивающее, увлажняющее, регенерирующее, успокаивающее и ранозаживляющее действие.

МОДНЫЙ ОГОРОД 2012: СЕКРЕТЫ ПОПУЛЯРНОСТИ

Живёт как истинный мудрец,
капусту сажит, как Гораций (А.С. Пушкин)

«БА-АРЫНЯ»



◀ Окончание.
Начало на стр. 8

Предрасположенность к чловеку и прекрасные свойства капусты замечены уже в глубокой древности. Отцы медицины Гиппократ и Гален (оба, между прочим, астрологи!) настоятельно убеждали современников есть капусту... А Пифагор? Говорят, он даже вывел сорт, названный его именем, и был как всегда категоричен в оценке капусты, утверждая, что «этот овощ способен поддерживать постоянно и бодрость, и спокойное настроение духа»... Ему вторил и Александр Македонский: «Она придаёт воинам мужество и хладнокровие»...

Доктор химических наук, профессор Ф. Величко, мнение которого мы здесь приводим, утверждает, что витамина С, находящегося под совместным «управлением» Венеры и Юпитера, в капусте в 50 раз больше, чем в картофеле. Всего лишь 100 г капусты дают нам столько же витамина С, сколько два стакана апельсинового сока или 8 кочанов тепличного салата. Присутствие же в капусте витамина Е и витаминов группы В повышает трудоспособность, играет важную роль в предупреждении старения...

Извечная рекомендация медиков: есть побольше свежей и квашеной капусты при весеннем недомогании... Народная медицина предписывает: «пить сок или отвар капусты с мёдом по чайной ложке 5-6 раз в день при воспалении верхних дыхательных путей, кашле, потере голоса, при болезнях печени, селезёнки, ожирении, заболеваниях желудочно-кишечного тракта... Биологи убеждены сочетание витаминов С и Р (особенно в квашеной капусте) укрепляет стенки кровеносных сосудов»... «а высокое содержание клетчатки, — дополняют врачи-терапевты, — улучшает моторику кишечника, предупреждает развитие атеросклероза, способствует выведению холестерина»...

Капуста по рождению своему — «средиземноморочка». И конечно же, Древний Рим своими бытовыми традициями, можно сказать, вкусом своим во многом способствовал популярности капусты. Плавт в своей комедии напоминал о ней вкупе с петрушкой, луком и другими овощами, предлагал согражданам отведать капусты зелёной, «снятой со свежей грядки». Известно также что «благодаря капусте, древний Рим более 600 лет излечивался от всевозможных болезней и не знал, что такое врач»... Плиний называл «остроумной мыслью» — «на тучной почве сажать то, что требует больше пищи, например, капусту»...

Её и сажали — бирюзовыми, как море, вечерами, подбирая плодородные почвы, лучших предшественников, и год за годом, век за веком расширяя саму этимологию слова «капуста». В частности, заслуживает внимание и предположение о том, что слово «капуста» — производное от кельтского слова «кап» (голова, кочан); а название рода Brassica некоторые исследователи склонны соотносить — на слух? — с греческим словом «бразо» (варить), а возможно и с кельтским названием капусты — «брессик», или с греческим словом «брассо» (трещать, хрустеть). Но это всего лишь варианты, если не сказать категоричнее — домыслы: «Что взаправду было, а что миром сложено — не распознаешь» (Вл. Даль). Теперь уже не распознаешь. А истина, на наш взгляд, где-то рядом. Истина в том, что невозможно представить себе русскую кухню и сельские подворья без капусты. Вот уж, действительно, «наиболее уважаемое растение»!

В России капусту с огромным удовольствием едят все, вплоть до коров и прочей домашней живности. Причём, как утверждают зоотехники, на увеличение надоев и жирность молока это особо не влияет, зато «обеспечивает коровий организм витаминами и улучшает пищеварение»...



Вот что писал в 1856 году о капусте П. Преображенский в своём «Общепонятном руководстве к практическому сельскому хозяйству»: «Кочанная капуста служит самым лучшим кормом для дойных коров, а равно она пригодна и для производства навоза; так сильный и здоровый вол ежедневно может съедать свежей капусты до 5 пудов. Свиньи привыкают также легко к этой пище».

Описаны П. Преображенским и приёмы её сохранения для скормливания скоту в зимнее время: «В Германии и у нас, в России, кочанная капуста для продовольствия скота зимою квасится. Для чего её рубят сечками или режут соломорезками и потом набивают её в дощечки (большие чаны, врытые в землю) или в большие ямы, у которых стены и дно хорошо утрамбованы и не пропускают воды; отдельные слои капусты пересыпают солью, или даже золою; потом сверху прикрывают большими кругами и наваливают поверх кругов большие камни. При этом заботятся о том, чтобы поверх крышки находилось несколько жижки или рассола. Таким образом капуста квасится и во время зимы образует превосходный корм для скота»...

Можно было бы привести ещё много не менее значимых монологов, диалогов, различных высказываний и просто упоминаний об этом — не просто «уважаемом», а необходимом, насущном растении. Наша восторженность спрессована, словно капустные листья в кочане, а суть все та же: «Барыня!» «На грядке — как на перине»... «Красавица — глаз не отвести»... Душевно говорят о белокачанной капусте овощеводы.



◀ Окончание. Начало на стр. 9

«БОЖЕСТВЕННЫЙ» ВКУС

На странице 33 этого номера газеты мы упоминаем о пристрастии к артишокам греческой богини Афродиты. С тех самых незапамятных времён и существует своего рода ритуал приготовления артишоков к обеду. И так...

«В пищу употребляют нераскрывшиеся соцветия (корзинки), иногда молодые побеги и листья. Кстати, в сыром виде корзинки артишока имеют вкус незрелых грецких орехов».

Опытные гурманы советуют: «Выбирая артишок, старайтесь взять плотный, тугой и тяжёлый, мало деформирующийся при нажиме, с

Отведайте
«сосновых
шишек»

АРТИШОКА

большими, крепко посаженными мясистыми листьями серо-зелёного цвета. Коричневый артишок — значит старый или повреждённый. В пищу лучше всего использовать артишок среднего размера, потому что крупные часто бывают жесткими и безвкусными... Это вам не огурец разрезать. Будьте внимательны! — «Чтобы приготовить артишок, сначала отрежьте стебель и все грубые и повреждённые листья. Потом промойте в холодной проточной воде и положите в кипящую воду. Варите 20-30 минут, пока они не станут мягкими. Артишоки станут более съедобными, если удалить сердцевину, вытащить верхние центральные листья и ложкой извлечь похожую на цветки чертополоха внутренность»...

Но это ещё не всё. Деликатесы не любят торопливости. «Четыре подготовленных артишока положите на короткое время в солёную воду. Потом их надо вынуть, обсушить, опустить в 3-4 литра кипящей солёной воды, добавив 3-4 столовые ложки уксуса, довести до кипения и варить до готовности 30-40 минут. Артишоки готовы, если у них легко отрываются листья. Отваренные ар-

тишоки положить верхушками вниз, чтобы вода полностью стекла»...

А теперь готовим соус из прямой зелени: «8 столовых ложек растительного масла взбить вместе с 3 столовыми ложками уксуса, 1 чайной ложкой не очень острой горчицы, прибавить 1 столовую ложку мелко нарезанного шнитт-лука, на кончике ножа измельченного керженца, измельченного базилика (тоже на кончике ножа), всё перемешать, приправить солью, свежемолотым перцем»...

Садитесь за стол. «Артишок положить на десертную тарелку; обрывать листья снизу, каждый лист обмакивать нижним концом в соус, снимать мякоть с листа зубами, остаток листа выбрасывать. Когда будут оборваны все листья, удалить ножом несъедобный пух с донца артишока, донце нарезать на кубики, которые едят с оставшимся соусом»...

Если вам, уважаемые читатели, понравится такое «деликатесное блюдо» из артишоков, редакция «Нового земледельца» расскажет некоторые подробности их выращивания.

«ГОД МЕРКУРИЯ КРАСЕН РОМАШКАМИ НА ЛУГУ»



Агрослужба «Семко-Юниор»
РЕКОМЕНДУЕТ:

ФИЛЕВСКАЯ СЕМКО

Ромашка аптечная
(*Matricaria recutita* L.)

Сорт однолетний. От всходов до начала цветения 45-60 дней. Куст высотой до 50 см, стебель ветвистый, облиственный. Соцветия - корзинки диаметром до 25 мм с жёлтыми трубчатыми цветками в центре и белыми язычковыми внешними лепестками, многочисленные. Аромат сильный, приятный. Растение светлюбивое и холодостойкое, предпочитает плодородные и увлажнённые почвы. Посев в грунт под зиму (октябрь) или ранней весной (конец марта — начало апреля). Можно выращивать в балконных ящиках. Цветочные корзинки собирают в начале цветения. Используется в медицине и косметике. Схема посева 40х30см, масса одного растения 70-90 г. Цветение июнь-август.

Некоторые подробности агротехники

Ромашка аптечная предпочитает хорошо удобренные лёгко- и среднесуглинистые почвы. На бедных почвах она даёт низкий урожай и быстро заканчивает цветение. Лучшим предшественником является пар.

Обычно ромашку аптечную возделывают на одном участке 2-3 года подряд, так как семена её, осыпаясь, дают густой самосев.

При подготовке участка почву перекапывают на глубину 22-25 см и вносят 4 кг навоза или навозноторфяного компоста на 1 м². При недостатке органических удобрений на ту же площадь добавляют по 6 г фосфора и калия и 3-4 г азота. Последний раз почву обрабатывают за 3-5 дней до посева и обязательно прикатывают.

Семена севают под зиму на глубину 0,5 см или ранней весной - на 1-1,5 см с шириной междурядий 45-60 см. Прорастают семена при температуре около 6°C. Подзимние посевы дают наиболее высокий урожай.

На 4-5 м² посева ромашки нужен 1 г её семян. Для удобства посева семена смешивают с сухим мелким песком в пропорции 1:50 и равномерно рассеивают.

После посева во избежание пересыхания почвы её следует замульчировать сухой почвой или перегноем (слоем 2-3 мм) и прикрыть плотной бумагой (толем или полиэтиленовой плёнкой). С появлением всходов

РЕТРОСПЕКТИВА

Как лекарственное растение ромашка была популярна и в медицине античного мира, и в период Средневековья, и в Древней Руси во времена великих князей Владимира Красное Солнышко и Владимира Мономаха.

Её научное название происходит от латинского *matrix* - «матка», поскольку в старину это растение применялось при женских болезнях, отсюда и народное его название - Маточница, маточная трава. Корни же русского названия «ромашка» уходят в латинское «романа», то есть «римская». «Романа» постепенно трансформировалось в повседневном лексиконе в «Романову траву», а к концу XVIII века не без участия слова «румяный» стала тем, чем мы привыкли её называть.

«Задумчиво собирала она цветы, и они как бы ластились к ней, сами собой вырастали там, где она останавливалась... и она гладила белые лепестки «этих солнышек», и словно сама вращалась в цветы. Её руки, волосы, всё тело превращалось в душистую ромашку»... Это была Евпраксия, легендарная княжна-целительница — внучка великого князя Владимира Мономаха, прозванная в народе «Добродеей-травницей».

Неоглядное полевое многоцветье, казалось, вросло в её жизнь, в ромашковые сны, расширило пределы чувственности, соучастия в человеческой радости, чуткости к боли — «Мала травка, а сколько в ней сил!»... Одна из глав её медицинского трактата-травника — кстати, первого на Руси! — называлась «О пище, питье, сне и пробуждении»...



прикрытия убирают, оставляют лишь плёнку, под которой ромашка быстрее укореняется и развивает мощную розетку. С этого момента плёнку можно убрать, так как необходимость в ней отпадает.

Всхожесть семян полностью теряется через 5-6 лет.

Особенности заготовки сырья

Для лекарственных целей используются цветочные корзинки без стеблей, с остатками цветоножек (не более 3 см). Распускаются корзинки постепенно: сначала язычковые цветки направлены вверх и цветооложе плоское, затем венчики язычковых цветков располагаются горизонтально, цветооложе вытягивается и зацветают нижние трубчатые цветки.

В дальнейшей стадии язычковые цветки отцветают и их венчики отклоняются вниз, цветооложе принимает коническую форму; постепенно ближе к центру расцветают трубчатые цветки, тогда как нижние трубчатые цветки находятся в стадии плодоношения.

Стадия цветения отдельной корзинки продолжается около 3 недель.

Ложноязычковые цветки ромашки (а попросту - те самые белые лепестки, которые отрывают при гадании) имеют интересную особенность. В Подмосковье с утра и до 16 часов они поднимаются до тех пор, пока не примут горизонтальное положение, после 16 часов - постепенно опускаются и к 7 часам вечера прижимаются к цветоносу.

Так вот, цветочные корзинки надо собирать в начале цветения, когда цветооложе не приобрело коническую форму, и в те часы, когда ложноязычковые цветки расположены горизонтально. При более поздней заготовке плодики легко осыпаются с цветооложа и сырьё получается сильно измельчённым.

Корзинки собирают вручную - ощипыванием. Семена собирают при увядании язычковых цветков, когда корзинки становятся конусовидными. Сушат на открытом воздухе, под навесом, на чердаке с хорошей вентиляцией, осторожно рассыпав тонким слоем (до 3 см) на бумаге или ткани.

Можно сушить и в сушилках, но при температуре не выше 40°C. Запах характерный, ароматный, вкус пряный, горьковатый. Недосушенное сырьё теряет окраску, буреет, портится; пересушенное - сильно измельчается и теряет лечебные свойства.

Выход сухой ромашки — 20 %. Хранят её (до 1 года) в матерчатых или бумажных мешочках в сухих помещениях.

Мы знаем о ромашке очень много, ОНА ЗНАЕТ О НАС ВСЁ!

Гиппократ и Диоскорид, Авиценна и Парацельс считали аптечную ромашку эффективным средством для успокоения судорог и болей, применяли при нервных расстройствах и упадке сил, как мочегонное и изгоняющее камни из почек, при внутренних опухолях и желтухе и многих других болезнях.

Настой цветочных корзинок применялся на Руси при гастрите, колите, заболеваниях печени, почек, мочевого пузыря, золотухе, при простудах и других болезнях с высокой температурой, бессоннице и нервных заболеваниях. Народные целители по-прежнему рекомендуют чай из ромашки на ночь: считается, что он вызывает спокойный и крепкий сон.

Современные фармакологические и клинические исследования подтвердили высокое мнение древних о целебных свойствах ромашки. Она включена в фармакопеи 26 стран мира, в том числе и у нас. Её широко используют как противовоспалительное, кровоостанавливающее, антисептическое, болеутоляющее, успокоительное, противосудорожное, потогонное и желчегонное средство, при лечении бронхиальной астмы, ревматизма, аллергических гастритов и колитов, энтеритов, метеоризма, спазмов кишечника, при воспалительных процессах в печени, желчном пузыре, почках, мочевом пузыре, дисменорее, при невралгиях — особенно тройничного нерва, неврозах, судорогах и истерии.

Представители народной медицины единодушны: «Ромашка аптечная — одно из самых хороших средств лечения острых и хронических воспалений слизистой оболочки желудка (язвы желудка). Её действие продолжительно, она вызывает не только симптоматическое улучшение, но и радикально излечивает. Следует отметить, что эффективна ромашка аптечная бывает только при длительном, последовательном применении в течение двух-трёх месяцев».

Во всех случаях ромашку применяют в виде холодного или горячего настоя.

Приготовление холодного настоя: 10 чайных ложек цветов заливают двумя стаканами холодной воды, настаивают 8 часов (доза на 1—2 дня). Маленьким детям дают дозу соответственно возрасту.

Приготовление горячего настоя для наружного употребления и промываний, компрессов, ванн и тому подобного: 2—3 столовых ложки цветов заливают кипятком и настаивают в течение часа в хорошо закрытой посуде.

ЕЁ МАГИЯ:

Род: женский; **Планеты:** Солнце, Меркурий; **Магические силы:** деньги, сон, любовь, очищение. **Магическое использование:** «Ромашку применяют в ароматических воскурениях, совершаемых для сна и медитации, а настой её добавляют в ванну для любовного приворота»... «Она считается также растением, обладающим очищающими и защитными силами. Когда ромашку рассыпают вокруг собственности, это избавляет от проклятия и колдовства».

ЗИМНИЙ
ПОДОКОННИКЗЕЛЕНЬ
на все вкусы

Зелень **петрушки, сельдерея и укропа**. Их выгонку (любого вида - корневого, черешкового, листового) можно начинать с ноября, но более интенсивный рост начинается только в феврале. Используют небольшие корнеплоды массой 60-75 г, с одним листом (остальные - срезают). Корнеплоды высаживают в ящики на расстоянии 2-3 см в ряду и 6-8 см - между рядами. При этом верхнюю часть оставляют над поверхностью почвы и обильно поливают с небольшим добавлением азотных удобрений (не более 5 г/м²). Ёмкость для проращивания помещают в тёплое место. Последующие поливы проводят через 10-14 дней после посадки и таким образом, чтобы почва была постоянно влажной, особенно когда верхушечные почки тронутся в рост (именно в это время идет интенсивное образование корней). Следует избегать избыточного увлажнения: оно часто приводит к загниванию листьев. Для полива лучше использовать тёплую воду, отстоянную в течение 24 часов, чтобы хлор улетучился. Температурный режим для корнеплодов до образования корешков поддерживают на уровне 14...16°C, затем 18...20°C. Один раз в месяц корнеплоды рекомендуют подкармливать раствором минеральных удобрений, например, Плантафол, Мастер - зелёный. Зелень рекомендуют срезать через 35-40 дней. Срезку зелени проводят по мере отрастания листьев. Наиболее популярные и часто используемые листовые сорта петрушки, а также укропа высевают чуть позже, начиная с декабря. При выращивании этих культур рекомендуется использовать наиболее скороспелые сорта. Хорошо зарекомендовали себя для получения витаминной продукции и листовые виды петрушки - **кудрявая сорт Астра и листовая сорт Итальянский гигант**. Технология выращивания мало чем отличается от применяемой в полевых условиях. Раньше других сортов, уже через 30-35 дней после посева, готов к уборке **сорт укропа Раннее чудо**, ароматная зелень **сорт Отличный Семко и Бельмонд** подойдут спустя 10-15 дней. При выращивании укропа следует иметь в виду, что семена этой культуры прорастают медленно и всходы появляются через 12-16 дней, поэтому лучше высевать семена после предварительного проращивания при температуре +25°C, до тех пор, пока они не наклюнутся.

ИХ ЦЕНЯТ ЗА АРОМАТ, ВКУС И ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА

РАСТЕНИЯ-ПРЯНОСТИ

Есть в человеке и горькое, и солёное, и сладкое, и кислое, и жёсткое, и мягкое, и многое другое, разнообразное по свойствам, количеству и силе... и посаженные растения извлекают из земли то, что приспособлено к их природе; находится же в земле и кислое, и горькое, и сладкое, и солёное, и многое другое...

Гиппократ



Издавна стремились люди разнообразить свой пищевой рацион, повысить его вкусовые качества, придать блюдам пикантность, остроту. Этому способствовали так называемые пряноароматические растения, которые не являлись едой, а служили приправой к ней. Их в небольшом количестве добавляли к пище для улучшения её вкуса, увеличения съедобности и удобоваримости. В древности отыскивали такие растения по соседству с местом жительства, вблизи лугов, в лесах. Собирали, обрабатывали, учились хранить и применять, вели отбор, лучшие по качеству вводили в культуру.

Подобные гастрономические находки существенно украшали традиционное меню местного населения. Постепенно пряности стали занимать особое место в хозяйственной номенклатуре растений. Их значение обуславливалось содержанием алкалоидов и эфирных масел, которые, раздражая органы пищеварения и нервную систему, способствовали энергичному обмену веществ.

Задолго до нашей эры в Средиземноморье в сельскохозяйственный оборот в качестве пряностей были введены местные дикорастущие виды: анис, сельдерея, кориандр, петрушка, тмин, укроп, розмарин, шалфей мускатный и шалфей лекарственный, рукола. С юга они постепенно распространялись в северные области, где, понятное дело, были на много дороже. От негоциантов и путешественников, от воинов, возвращавшихся из походов, распространялись сведения о существовании в дальних странах ещё более привлекательных ароматических, эфиромасличных и лекарственных растений. Сведения о них поражали воображение и вызвали страстное желание приобрести и использовать в пищевых, лечебных и иных целях. Небольшие партии заморских пряностей время от времени различными путями попадали в Европу. Чаще распространялись они окольными путями, «шаг за шагом», от одного поселения к другому, от одного земледельца к следующему. Так в давние времена из ближнего Востока с арабами попали сюда аир болотный, любисток, майоран, чеснок и некоторые другие пряности. Арабы получали их из Индии, куда те, в свою очередь, доставлялись из ещё более отдалённых областей: Индонезии (гвоздика, мускатный орех), Шри-Ланки и Бирмы (кардамон, корица). Из-за большого количества перекупщиков европейцы долго не могли узнать, где растут эти пряности. Да и невероятно дороги они были по этой же причине.

Множество неведомых до того пряностей было вывезено из Ближнего Востока крестоносцами. Порой семенами ценнейших пряных растений расплачивались рыцари со своими воинами. И это не вызывало у последних ропота; ведь цена таких семян была часто сопоставима с ценой золота или даже превышала последнюю.

В процессе переселения культурных растений из страны в страну шла их акклиматизация. Постепенно были получены те сорта и разновидности, которые мы с вами и сейчас выращиваем на своих огородах и в своих теплицах. Введение их в культуру обогащало европейцев, делало более питательной и разнообразной их еду, повышало, как сейчас говорят, качество жизни.

С крестоносцами и купцами распространялись слухи о ещё более замечательных растительных экзотах, произрастающих в дальних странах. Мало-помалу созрел план завести непосредственные торговые отношения с ними. Особенно привлекающей казалась Индия. Индийские товары в древности проникали в Европу главным образом сухопутным путём через Египет, лишь на последнем этапе пересекая Средиземное море. Ускорить их доставку и увеличить объёмы стремились издавна. Именно за ними, а не за золотом снаряжались и отправлялись в рискованные походы первые дальние морские экспедиции. Для Колумба и Васко да Гама помимо открытия новых земель важной целью было найти источники этих растительных драгоценностей. И цели эти были достигнуты - открыты новые континенты, проложены новые морские пути.

Из Индии стали завозить ажгон, бадьян, гвоздику, горчицу, имбирь, кардамон, корицу, несколько видов куркумы, мускатный орех, перец чёрный. Американский континент подарил Европе множество важных сельскохозяйственных культур, среди которых были также и пряные: перец душистый (ямайский) и перец красный (стручковый), физалис.

Издавна было известно, что помимо пищевой ценности пряные растения в своём большинстве обладали ещё одним свойством, а именно, лекарственным. В этом состояла их вторая полезность. Пряности очень широко используют в этом качестве в традиционной медицине многих стран. Применяя их, можно излечиться если не от всех болезней, то от многих. К древнейшим традициям восходят сведения о противоядных свойствах имбиря, куркумы, укропа, аниса, аира, душицы. Пищевое применение пряностей позволяет людям повысить сопротивляемость многим болезнетворным воздействиям, в частности, инфекциям. Многие пряности являются стресс-лимитирующими средствами.

Было отмечено, что у отведавшего пряностей человека в глазах появляется блеск, повышается настроение, умственная и физическая работоспособность, выносливость, активность. Древние полагали, что пряности обостряют не только слух и зрение, они способствуют прояснению разума, пробуждению совести, усилению заботы о потомстве.

По мнению врачей древности пряности больше влияют на страсти человека, чем на его умственные способности. С этим можно согласиться, обратившись к историческо-

му анекдоту. Как известно, согласно Гомеру одним из поводов Троянской войны явилась неверность Елены своему супругу Менелаю. Самую красивую женщину тогдашнего мира соблазнил Парис - своей красотой, обаянием и ... подарками. Среди последних были и сильнодействующие ароматические и пряные растения. Против них Елена не смогла устоять. И в результате - война.

Известными лекарственными свойствами обладают многие пряные культуры. Их описанию посвящена огромная литература. Любопытный читатель легко может найти интересующую его информацию в многочисленных справочниках и интернете. Потому мы не будем здесь подробно рассматривать этот вопрос. Перечислим лишь основные пряные растения, которые имеют помимо пищевого также и медицинское значение. Ниже приведен список лекарственных растений. В скобках - используемые части и продукты переработки растительного сырья.

Анис (семена), **бадьян** (семена), **базилик** (листья), **гвоздика** (цветочные почки гвоздичного дерева), **горчица белая** и **чёрная** (семена), **душица** (трава во время цветения), **имбирь** (трава во время цветения, корневища), **кориандр** (листья, цветы, семена), **луки** (листья, луковички), **любисток** (осенние корни), **майоран** (трава), **мелисса** (листья и цветущие побеги), **мята перечная** (листья и цветущие побеги), **перец чёрный** (плоды), **петрушка** (листья, корни и семена), **розмарин** (листья и цветущие побеги), **сельдерея** (корни и побеги), **спаржа** (корни и побеги), **тимьян** (стебли, листья, цветки), **тмин** (семена), **укроп** (листья, стебли, семена), **фенхель** (семена), **хрен** (корни), **цикорий обыкновенный** (корни, трава, плоды, сок), **чеснок** (луковицы), **шалфей лекарственный** (цветки, листья), **шпинат** (стебли, листья, цветки).

Однако пищевые и лекарственные полезности - ещё не всё, чем обладают эти удивительные растения. Среди них есть такие, которых справедливо можно именовать трижды полезными. Это те, что могут быть использованы в защите культурных растений от их вредителей и болезней в качестве пестицидов. Такие свойства пряностей известны менее других, а потому мы ознакомим читателей с ними несколько подробнее.

К трижды полезным пряным растениям могут быть отнесены **базилик, горчица сарептская, лук репчатый, перец однолетний (стручковый), петрушка кудрявая, хрен, черемша (лук медвежий), чеснок посевной**.



ИХ СОК СПОСОБЕН ДАЖЕ ОГОРОД ОЗДОРОВИТЬ!

— ТРИЖДЫ ПОЛЕЗНЫЕ

БАЗИЛИК (реган) — многолетнее пряное растение семейства губоцветных. У нас в культуре три вида базилика: эвгенольный, камфарный и огородный. Наиболее широко распространён последний. Разводят его в садах и огородах. Попав в Европу в середине XVI в. базилик быстро превратился во всеми любимое кулинарное растение. Используется как самостоятельная закуска и как приправа к различным блюдам, чаще — рыбным. Аромат его зелени определяется содержащимися в нем эфирными маслами (в т.ч. эвгенолом). Масла эти широко используются в консервной промышленности, в стоматологии как дезинфицирующее средство, в парфюмерии при изготовлении дезодорирующих средств.

Инсектицидным действием обладают листья и молодые стебли. Их собирают до цветения. Применяют в виде настоя. Высушенными растениями наполовину заполняют эмалированную емкость, заливают доверху теплой водой и настаивают 2-е суток. Процеженный раствор применяют против паутинных клещей и тлей.

ГОРЧИЦА. Под названием «горчица» традиционно принимаются представители двух родов семейства крестоцветных: *Brassica* и *Sinapis*. В качестве пищевой горчицы используется сырьё горчицы белой (*S. alba*) и горчицы сарептской (*B. juncea*). Изредка в культуре встречается горчица чёрная (*B. nigra*). Состав и применение у неё такие же, как и у горчицы сарептской. В пищевой промышленности и медицине используют в основном семена горчицы. В восточных странах в пищу употребляют листья. Они имеют нежный вкус и содержат большое количество аскорбиновой кислоты. Горчица не только возбуждает аппетит, но и значительно усиливает выделение желудочного сока, оказывает противовоспалительное и антисептическое действие.

Инсектицидным действием обладают эфирное горчичное масло и гликозид синигрин. Заготовленные или приобретенные семена подсушивают и измельчают. 30-40 г порошка двое суток настаивают в 1 л воды в плотно закрытой посуде. Перед употреблением разбавляют водой 1:1 - 1:4. Суспензия токсична для белокрылок, тлей, медяниц, трипсов, молодых гусениц листовёрток, молей, плодовых пядениц, совок, мотылька лугового, огнёвки крыжовниковой, личинок клопов-слепняков, пилильщиков, красного плодового клеща и слизней.

ЛУК РЕПЧАТЫЙ. Каждая хозяйка практически ежедневно использует лук как незаменимую приправу к салатам, винегретам, первым и вторым блюдам. Это общедоступное средство для лечения и профилактики гипертонической болезни, атеросклероза, инсульта. Обладает бактерицидным, фитонцидным, общеукрепляющим свойством. Положительно влияет на зрение.

Инсектицидными свойствами обладают листья, луковицы и их шелуха (последнюю собирают в зимний период). Известно множество рецептов использования в борьбе с вредителями растений. Ограничимся четырьмя:

• **Настой 1.** 200 г сухой шелухи заливают 10 л тёплой воды и настаивают 4 - 5 дней. Процеживают. Опрыскива-

ют семенники капусты против тли 2-3 раза с интервалом в 5 дней. Эффективен также против паутинных клещей.

• **Настой 2.** 10 г мелко измельчённых луковиц или 5 - 6 г шелухи настаивают 5 - 7 ч в 1 л воды в плотно закрытой посуде. Настаивать можно и в меньшем количестве воды, разбавляя концентрат перед употреблением до 1 литра. Применяют только в свежем виде против тлей, луговых клопов, гусениц совок, уховёрток, паутинных клещей.

• **Настой 3.** Луковицу натирают на тёрке и одну чайную ложку кашицы сутки настаивают в стакане воды. Затем процеживают и настоем дважды с интервалом в 3 - 5 дней опрыскивают поражённое растение. Применяют для защиты комнатных растений от паутинного клеща.

• **Настой 4.** 300 г неочищенного лука пропускают через мясорубку, настаивают двое суток в 10 л воды, процеживают, добавляют 30 г мыла (для лучшей прилипаемости). Применяют против тлей, паутинных клещей, медяниц.

Возможна ещё предпосевная обработка семян капусты кашицей из луковиц или настоем из чешуи (значительно снижает поражаемость культуры сосудистым бактериозом).

ПЕРЕЦ КРАСНЫЙ, или стручковый. В плодах жгучих сортов содержится алкалоид капсаицин, эфирные масла. **Для инсектицидных целей используют плоды именно жгучих сортов.** Применяют в форме настоя или отвара. В первом случае 100 г измельчённых плодов настаивают 2 часа в 10 л воды. Во втором 1 кг измельчённых свежих (или 500 г сухих) плодов кипятят 1 ч в 10 л воды в закрытой эмалированной или стеклянной посуде. Затем настаивают на двое суток, после чего массу растирают, отжимают и отвар процеживают. Полученный концентрат разливают по бутылкам, закупоривают и хранят в тёмном прохладном помещении. Перед опрыскиванием 0,2 - 0,5 л приготовленного концентрата разбавляют в 10 л воды и добавляют 40 г мыла.

Против белокрылок, медяниц, тлей, трипсов, молодых гусениц белянок, листовёрток, молей, плодовых пядениц, совок, мотылька лугового, огнёвки крыжовниковой, личинок листоёдов, пилильщиков, скрытнохоботника лукового, цветоедов, казарки, букарки, слизней и клещей.

ПЕТРУШКА. Листья и корни содержат эфирное масло, обладающее довольно сильным ароматом. Плоды содержат эфирные масла (апиол, миристицин) и гликозиды. Считается сильным мочегонным средством. Создание из петрушки бордюров вдоль плантаций земляники предохраняет их от слизней и улиток.

ХРЕН. Листья и корни обладают фитонцидными свойствами. В корнях содержится гликозид синегрин, а также лизоцим, обладающий бактерицидными свойствами. Предпосевная обработка семян капусты кашицей из корней хрена значительно снижает поражаемость культуры сосудистым бактериозом.

Для инсектицидных растворов используют листья и корни. 0,5 кг побегов с листьями и корнями пропускают через мясорубку и заливают на 1 час 5 л воды, после чего отжимают, и остаток вновь заливают водой. Жидкость от двух выжимок сливают вместе и доливают водой до 10 л. Хранят в закупоренных сосудах. Для опрыскивания 300 мл вы-



тяжки разбавляют в 10 л воды. Против клещей на томате и тлей. Полив почвы настоем из хрена сдерживает развитие южной галловой нематоды (проливать надо не менее 2 раз).

ЦИКОРИЙ обыкновенный — многолетнее травянистое растение семейства сложноцветных. В корнях содержится инулин, в цветках — гликозид цикориин, в млечном соке — горькие вещества разнообразной природы. Используют на плантациях земляники в качестве предшественника, избавляющего участок от земляничной нематоды.

ЧЕРЕМША (лук медвежий) — многолетнее луковичное растение семейства лилейных.

Цветочные стрелки и молодые листья собирают до начала цветения (не вырывать с луковицей!). Мелко нарубленное сырьё заливают водой на 12 дней из расчёта 300 г на 10 л воды. Обработка растений настоем эффективна против тлей. Имеются сведения, что подавляет развитие фитофтороза томатов.

ЧЕСНОК посевной оказывает бактерицидное, глистогонное и противогрибковое действие. Водные и спиртовые настои подавляют рост и размножение простейших, процессы гниения, развития патогенной флоры. Во всех органах содержится гликозид ациллин. В борьбе с насекомыми используют настои и отвары из головок (долек), цветочных стрелок и листьев.

Настой 1. 200 - 300 г неочищенных долек пропускают через мясорубку, после чего настаивают двое суток в 10 л воды.

Настой 2. 100 - 150 г измельчённых сухих листьев и/или чешуи, снятой с головок, настаивают сутки в 10 л воды. Настои применяют сразу после приготовления против белокрылок, медяниц, тлей, трипсов, щитовок, молодых гусениц белянок, листовёрток, молей, плодовых пядениц, совок, мотылька лугового, огнёвки крыжовниковой, мухи морковной, личинок пилильщиков, цветоедов, щелкунов, долгоносиков, жука малинного, клопов, клещей.

Чеснок высаживают по краям грядки с гладиолусами весной для отпугивания проволочников. Запах чеснока (и его настоев) отпугивает от яблони бабочек плодовой. Посадка чеснока среди кустов земляники способствуют сокращению или полному исчезновению её вредителей.

Против развития патогенных микроорганизмов помогает закладка в хранилище клубнелуковиц и деток гладиолусов вперемешку с нарезанными дольками чеснока, которые по мере их высыхания заменяют свежими.

Предпосевная обработка семян капусты кашицей из луковиц чеснока значительно снижает поражаемость культуры сосудистым бактериозом.

На этом закончим нашу краткую экскурсию в мир пряных растений. Как видим, помимо известной гастрономической ценности многие из них обладают, по меньшей мере, ещё двумя полезными свойствами: лечебными и пестицидными. Есть за что любить их и для чего выращивать на своих участках.

Сергей Ижевский
доктор биологических наук

ГОД МЕРКУРИЯ

«Ясная сухая погода с лёгким переменчивым ветром, с шальными грозами и зарницами, разноцветной облачностью» — это лучший природный, «меркурианский» фон для расцвета и урожайного бенефиса пряновкусовых растений-любимцев мифологического, лёгкокрылого Меркурия.



ЗВЁЗДНО-ПЛАНЕТАРНЫЙ ВКУС ПРЯНОСТЕЙ



В своей биодинамической формуле все пряности имеют знаки: Овен, Блиźнецы, Дева, Весы, Скорпион и ребе Стрелец. Полным набором созвездий ни одно из пряновкусовых растений не обладает, обычно встречается сочетание двух-трёх знаков. Зато в борьбе за существование почти все эти травы включили в свои формулы знаки выносливости — Тельца и Козерога. Из планет запах и сладкий вкус привносит Венера. За комбинацию запахов (аромат) и их летучесть (душистость) отвечает Меркурий. А Марс придаёт пряностям горечь, жгучесть и возбуждающие свойства! Все три планеты принимают деятельное участие в обольщении: Меркурий завораживает ласковыми речами, Венера обостряет влечение, а Марс — половой инстинкт. Тот, кто ежедневно потребляет салаты из зелени петрушки, базилика, укропа и лука, находится в расцвете своих «приворотных» свойств. Особенно в общении за обедом. Меню одного из пряноароматических, «астрологических» обедов знаменитого алхимика и мага народной медицины Парацельса:

на закуску подают икру и салат из свежих помидоров, приправленных каперсами, петрушкой, луком и мятой. Далее идёт вторая закуска — грибная икра, приправленная чесноком, а потом — суп, включающий сок чеснока, перец, сельдерей и мускатный орех. Затем идёт рыбное блюдо с хреном и зелёной приправой (базилик, петрушка, укроп). Кроме того сама Афродита по уверениям мага, рекомендовала подавать к рыбе артишоки, которые она высоко ценила как возбудитель любви. На третье — чай: 4 щепотки чабреца, 2 щепотки зелёного чая, 2 щепотки мяты и одну щепотку розмарина на 0,5 литра кипятка — и через полчаса напиток готов. Вот уже много столетий такой чай пьют влюблённые. В новогодние вечера, в свете тёплого огонька свечи и под нежный «шёпот» музыки...

К ЧИТАТЕЛЯМ О ПОДПИСКЕ



ГАЗЕТА
«Новый
земледелец»
Стоимость
подписки
на год
(3 выпуска)
— 300 рублей.

КНИГА
«Практическое
семеноводство с
основами
семеноведения».
Стоимость 150 руб.

1. ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ МОЖНО НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ФИРМЕ ПО АДРЕСУ: Москва, Рижский проезд дом 3, а также в фирменном магазине «Семко» на ВВЦ (павильон № 7 «Семена»), г. Москва.

Здесь же можно купить газету «Новый земледелец» по розничной цене.

2. ПОДПИСКА С ПРЕДОПЛАТОЙ (по почте).

Перечисление простым почтовым переводом по адресу: 129223, Москва, проспект Мира, ВВЦ, а/я 11, ЗАО «Семко-Юниор», Сидоренко Н.Я., подписка на газету «Новый земледелец».

На оборотной стороне бланка перевода обязательно следует указать свой индекс и точный адрес, на который необходимо высылать газету.

3. ПОДПИСКА С ПРЕДОПЛАТОЙ через любой банк:

Денежные средства следует перечислять по следующим реквизитам:

ЗАО «Семко-Юниор»
ИНН 7702020794, КПП 770201001,
БИК 044525300,
ООО ПЧРБ г. Москва
Расчётный счёт:
№ 40702810800000000142
Кор.счёт: № 30101810600000000300

В графе «Назначение платежа» указать: оплата за подписку на газету «Новый земледелец», а также свою фамилию, имя, отчество и адрес.

При перечислении денег через банк, или почтовым переводом просим обязательно отправить ксерокопию квитанции об оплате, а также точный адрес, на который необходимо высылать газету, на факс: (495) 683 20 85 или (495) 686 04 75.

Отправка газеты в Ваш адрес будет производиться простой бандеролью.

Учредитель газеты «Новый Земледелец»
ЗАО «Семко-Юниор»

Генеральный директор Юрий Алексеев
Редактор газеты Виктор Степаненко

Над выпуском номера работали:

Управляющий агрослужбой

ЗАО «Семко-Юниор»

Николай Сидоренко,

управляющий технологической службой

Аскар Ахатов

Газета набрана и сверстана

в компьютерном центре ЗАО «Семко-Юниор»

Компьютерная верстка:

Марина Гурова

Электронная почта:

e-mail: semcojunior@mail.ru

Сайт: semco.ru

контактные телефоны:

(495) 682-44-51, (495) 686-22-74

Газета распространяется

официальными дилерами

агрофирмы «Семко-Юниор»

в 75 регионах России.

Основной распространитель газеты

в Поволжском регионе

ООО «Агрофирма Семко-Самара»

тел./факс: (846) 950-09-00

Отпечатано в

ОАО «Московская газетная типография»,

123995, г. Москва, улица 1905 года, д.7, стр.1

Заказ № 4205

Тираж 10000 экз.

Свидетельство о регистрации средства

массовой информации ПИ № 77-17363

от 12 февраля 2004 г.

НОВОГОДНИЙ ПОДАРОК ОТ СЕМКО

«ПРОСЛАВИТЬ ЗИМНИЕ ДЕЛА В ПОЭТЕ РАДОСТЬ ОЖИВАЕТ»

И у нас, уважаемые наши читатели, тоже «оживает радость». Потому что наши думы — о Новом годе, о том удивительном времени, между часовой и минутной стрелками которого слово «сегодня» становится словом «вчера», один шаг разделяет «старое» и «новое», и один год пролегает белоснежной межой между «прошлым» и «будущим»...

Новогодье — это поэзия наших чувств, поэзия предчувствия перемен. И только добрых перемен! Даже если они коротки, как «воробьиный скачок» зимнего дня. Новогодье как бы спрессовано в секундных, всепогодных, «огнисто-льдиных и морозно-жарких» ожиданий какого-то «действия»: шаг шагни — и ты уже обновлен временем, шаг — и год жизни остался на отрывных листках календаря...

Сегодня редко кто из наших современников (особенно, кому «за сорок») не знает, не слышал, или не помнит добрую и лирическую пьесу-сказку «Двенадцать месяцев». Помните? — На лесной поляне, вблизи садов и огородов «жарко пылает высокий костёр». А вокруг огня — «трое старых, трое молодых, трое молодых и трое совсем юных» — все двенадцать месяцев. И рефреном к этой сказочной картинке — речитативом декабря звучит: «Гори, гори ясно, чтобы не погасло!»... И голос-монолог рассказчика: «Нынче день-то какой? Старому году конец, новому — начало... Говорил мой дед, что в самый канун Нового года довелось его деду со всеми двенадцатью месяцами встретиться... Круглый год

старик разом увидел: и зиму, и лето, и весну, и осень»...

А может, и нам с вами, дорогие друзья, одеться потеплее, да через поле — на лесную поляну, где вечерние тени снежинок бисером синим на еловых лапах разлеглись, и где оживает зимняя сказка?! Именно там хочется заглянуть в мешок Деда Мороза, этого добродушного кума седой Зимы-чародейки. В мешке-то — новогодний подарок от Семко.

И вот уже из-за синеватого продрогшего горизонта зимней предновогодней сказки доносится до нас: «Мы, месяцы, народ богатый. Умейте только подарки от нас принимать... Гори, гори ясно, чтобы не погасло!»... И в самом деле, подарки дарить — искусство, но не меньший дар — уметь их принимать.

Попробуем представить Новогодний подарок от Семко на страницах «Нового земледельца», так сказать «высоким слогом», вобравшим в себя снежность новогодья, его сказочность и... конечно же нашу общую с вами, уважаемые читатели, предрасположенность получать сказочные подарки. И тогда загорится зимний, предновогодний костёр. И сядут в кружок у этого костра все 12 месяцев. И у каждого — своё отношение к новому году подарку: «...чтобы не погасло!»



А в мешке у Деда Мороза — семена овощных растений, которых уже нетерпеливо ждут на заснеженных огородах ваши Волшебные грядки. Такой подарок — в оранжевом свете новогоднего костра! — вам понравится. Во всяком случае мы на это надеемся.

Томат вишневидный F1 ЧЕРРИ ЛИЗА

Гибрид раннеспелый, полудетерминантный. От всходов до созревания 90-95 дней. Растение высотой 1-1,2 м, пасынкообразование слабое. Плоды цилиндрические, темно-оранжевые, гладкие, 2 камерные, плотные, массой 5-10 г, сладкие, с повышенным содержанием бета-каротина. Дружно созревающий, отличается высокой завязываемостью плодов в экстремальных условиях, они не растрескиваются, лёгкие. Гибрид устойчив к вирусу томатной мозаики, альтернариозу, бактериозу, фитофторозу, фузариозу. Рекомендуется для свежего потребления и консервирования. Предназначен для открытого грунта и плёночных теплиц. Урожайность 10-12 кг/м².

Томат универсального типа F1 СОЛНЕЧНЫЙ ДАР

Гибрид раннеспелый, детерминантный. От всходов до начала плодоношения 105-110 дней. Растение компактное. Плоды кубовидной формы, плотные, жёлтого цвета. Высокое содержание сухих веществ и сахаров, отличный вкус. Товарность и транспортабельность высокие. Устойчив к вертициллёзному увяданию и фузариозу. Используется для свежего потребления и всех видов консервирования. Урожайность 7-8 кг/м².

Томат универсального типа F1 ОРАНЖЕВЫЙ БОЙ

Гибрид раннеспелый, полудетерминантный. От всходов до начала плодоношения 95-100 дней. Соцветие простое. Плод округлой формы, насыщенно оранжевой окраски, массой 200-220 граммов. Отличается великолепными вку-

совыми качествами, высоким содержанием бета-каротина и сухих веществ. Товарность и транспортабельность хорошие. Гибрид устойчив к вертициллёзному увяданию, фузариозу и альтернариозу. Рекомендуется для выращивания в плёночных теплицах и открытом грунте с подвязкой к опоре. Урожайность в открытом грунте 10-12 кг/м², в теплицах свыше 15 кг/м².

Перец сладкий F1 РУБИК

Гибрид среднеранний. От всходов до технической спелости 95-110 дней. Растение высотой 90-100 см. Плоды призматические, гладкие, размером 11х18 см, 3-4-гнездные, в технической спелости зелёные, в биологической — ярко-жёлтые. Толщина стенки 7-8 мм, масса — 180-220 г. Вкусовые качества отличные. Товарность высокая, плоды лёгкие. Гибрид теневынослив, толерантен к пониженным температурам. Устойчив к вирусу табачной мозаики, толерантен к вирусу пятнистого увядания, Y-вирусу картофеля. Предназначен для выращивания во всех типах теплиц и открытом грунте. Урожайность 7-9 кг/м².

Перец сладкий F1 ОРАНЖЕВАЯ КРАСАВИЦА

Гибрид раннеспелый. От всходов до технической спелости 90-95 дней. Растение штамбовое, высотой до 1 м, формирования не требуется. Плод 4-х гнездный, массой 180-220 граммов, кубовидный, но до 30% плодов имеют кубовидно-призматическую форму, толщина стенки 8-9 мм. В технической спелости плоды светло-зелёные, в биологической — оранжево-красные, сочные, сладкие, отличаются высоким содержанием бета-каротина и отлич-

ными вкусовыми качествами. Высоковынослив к вертициллёзному увяданию. Густота посадки 5-7 раст./м². Предназначен для выращивания во всех типах теплиц и в открытом грунте. Урожайность 8-9 кг/м².

Капуста цветная F1 ЯРИК

Гибрид среднеспелый. От высадки 45-дневной рассады до уборки 60-65 дней. Входит в группу гибридов для новой международной программы «Baby in colour», где собраны цветные капусты с головкой различной окраски, с порционной массой от 300 до 500 граммов. Вкусовые качества свежей и переработанной продукции отличные. Уникальность гибрида в оранжевой окраске головки и в использовании её как в свежем виде в салатах, так и для кулинарной обработки. Урожайность 2-2,7 кг/м².

Астра художественная МАША

Сорт среднеранний. От посева до цветения 120-125 дней. Растения высотой 50-60 см, прочные, ветвистые. Цветоносы среднеоблиственные, крепкие, высотой до 50 см. Соцветия полусферические, махровые, жёлтой окраски, диаметром 10-15 см в количестве 10-15 на растении. Язычковые цветки узкие, сросшиеся в узкие трубки до 6 см, направлены горизонтально и вверх, закрывают диск мелких трубчатых цветков. Цветение продолжительное до 50 дней. Растения светлюбивые, холодостойкие. Выращивают через рассаду с конца марта, прямым посевом ранней весной или под зиму. Расстояние в рядке между растениями 20-30 см. Используется для срезки, оформления цветников. В 1 г — 400 семян.



УСПЕХ ВКУСНЕЕ ВМЕСТЕ

Лучшие гибриды компании НУНЕМС



АФИНА F1

- партенокарпический гибрид для свежего рынка и консервации
- идеально подходит для выращивания в защищенном грунте



БЕТТИНА F1

- ультраранний партенокарпический гибрид для пленочных теплиц
- рекордная урожайность



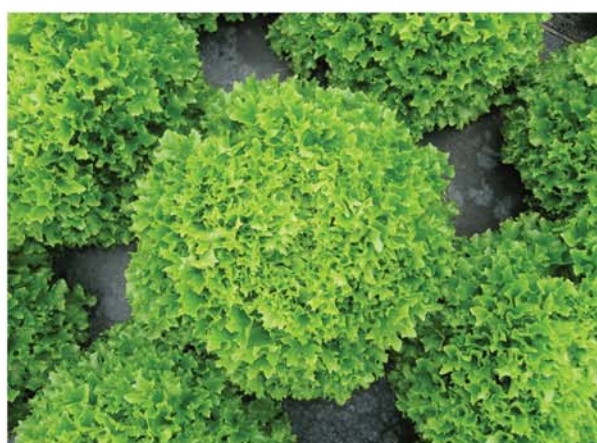
БАРВИНА F1

- для пленочных теплиц в первом и втором оборотах
- адаптирован к условиям выращивания в низких теплицах



ЛИФЛИ

- насыщенная зеленая окраска
- выращивание в зимний период, скороспелость



МУЛЬТИ

- блестящий, темно-зеленый цвет листа, новый тип — multyleaf
- длительный период хранения



РЕВОЛЮЦИЯ

- интенсивный красный цвет
- мощное растение, выравненность продукции



ДЖЕМИНИ F1

- созревание на 72-78 д. от высадки рассады
- интенсивно окрашенные однородные плоды 320-400 гр.



КЛАУДИО F1

- ультраранний партенокарпический
- созревание на 72-80 д. от высадки рассады
- интенсивно окрашенные однородные плоды 200-250 гр.



АКСИОМА F1

- индетерминантный томат для пленочных теплиц
- раннеспелость (98-105 дней)

Более детальную информацию о наших сортах и гибридах, а также советы по технологиям их выращивания Вы можете получить на сайте www.nunhems.ru или у представителей компании Нунемс в Вашем регионе:

Офис Нунемс в России:

350063, г. Краснодар, а/я 4810
тел.: +7 861 278 01 34
факс: +7 861 278 01 36

e-mail: nunhems.russia@nunhems.com

Представители в регионах:

г. Краснодар
+7 918 111 90 62
+7 918 974 53 93

г. Ростов-на-Дону

г. Ставрополь
+7 918 751 92 29

г. Москва

г. Волгоград
+7 917 729 83 15

г. Киев



Part of Bayer CropScience

www.nunhems.ru

F1 ЧЕРРИ ИРА



F1 ПИНКИ



F1 ОРАНЖЕВАЯ КРАСАВИЦА



F1 ЧЕРРИ МАКСИК



F1 ДИОРАНЖ



F1 СТРЕГА



F1 ЛЕТНИЙ КУБ



F1 ТАМЕРЛАН



F1 РОЗОВЫЙ СПАМ



Дорогие друзья!

19 июля 2011 года, молодая, динамично развивающаяся семеноводческая фирма «Семко-Юниор» отметила своё двадцатилетие. Первые двадцать шагов в Волшебном мире семян пройдены и наш результат: 34 патента, 48 авторских свидетельств на сорта и гибриды овощных культур, более 180 селекционных достижений включены в Государственный реестр сортов, допущенных к использованию. По этим сортам и гибридам фирма является оригинатором и ведёт семеноводство. Праздничный подарок от Малыша Семко в год своего двадцатилетия всем овощеводам России 20 фирменных гибридов овощных культур, среди которых есть и выдающиеся селекционные достижения, аналогов которым пока нет. **С уважением, Семко.**

ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ
WWW.SEMKO.RF

20 ФИРМЕННЫХ
ГИБРИДОВ
В 20-ЛЕТИЕ
«СЕМКО»



Семко Юниор

129626, Москва,
Рижский проезд, д.3

Телефон/факс:

+7 (495) 686 04 75

+7 (495) 683 20 85

semcojunior@mail.ru

semco_opt@mail.ru

F1 ЮБИЛЯР



F1 МАМУЛА



F1 ТВЕНТИ (20)



F1 НАНТИК РЕЗИСТАФЛАЙ



F1 БОКЕЛЕ



F1 ТЕМП



F1 АЛЬЯНС ПЛЮС



F1 ХОББИ



F1 МАКСИК



F1 СЕМКО 18

